

A/27
D.5/A

DISTRIBUCION RESTRINGIDA

UNIVERSIDAD DE CHILE

NACIONES UNIDAS

CENTRO LATINOAMERICANO DE DEMOGRAFIA

Santiago, Chile

POBLACIONES MODELOS ESTABLES, CUASI-ESTABLES
Y EN TRANSICION DEMOGRAFICA

- Estas tablas constituyen el anexo de un trabajo
preparado por el Profesor León Tabah -

(Han colaborado a la realización de estas tablas,
en forma sucesiva: Sra. Irene Valdenegro, asis-
tente de investigación; Sr. Héctor Gutiérrez e
Hildebrando Araica, becarios del Centro; Sr. Luis
Olave)

2378

3-X-60-60

22-VIII-61/30

Simbología utilizada en estas tablas

- x : edad
b : tasa de natalidad
m : tasa de mortalidad general
 $n m_x$: tasa de mortalidad relativa al grupo de edad x, x+n
 λ : tasa de mortalidad para las edades 5 años y más
 l_x : sobrevivientes a la edad x
 L_x : efectivos en la población estacionaria entre la edad x y la edad x+n
 P_x : relación de sobrevivencia entre la edad x y la edad x+n
 E_0 : esperanza de vida a la edad cero
r : tasa de incremento natural
 ρ : tasa intrínseca de incremento
R : tasa neta de reproducción
R' : tasa bruta de reproducción
 σ : edad definida por la relación
$$\sigma = \frac{\int_{15}^{49} x m(x) dx}{\int_{15}^{49} m(x) dx}$$

donde $m(x)$ es la tasa de fecundidad relativa a la edad x

- p : proporción de los individuos de edades comprendidas entre 5 y 14 años con respecto a los individuos de 5 años y más.
 \bar{x} : edad media

CONTENIDO DE LAS TABLAS

- TABLA No. 1 Tasas específicas de mortalidad por grupos de edad (${}_n m_x$) en modelos de mortalidad, sexo masculino. Tasas por 1 000.
- TABLA No. 2 Sobrevivientes a la edad x (${}_x l_x$), en modelos de mortalidad, sexo masculino.
- TABLA No. 3 Poblaciones estacionarias (${}_n L_x$) en modelos de mortalidad, sexo masculino.
- TABLA No. 4 Relaciones de sobrevivencia (${}_n P_x$) en modelos de mortalidad, sexo masculino.
- TABLA No. 5 Tasas específicas de mortalidad por grupos de edad (${}_n m_x$) en modelos de mortalidad, sexo femenino. Tasas por 1 000.
- TABLA No. 6 Sobrevivientes a la edad x (${}_x l_x$), en modelos de mortalidad, sexo femenino.
- TABLA No. 7 Poblaciones estacionarias (${}_n L_x$) en modelos de mortalidad, sexo femenino.
- TABLA No. 8 Relaciones de sobrevivencia (${}_n P_x$) en modelos de mortalidad, sexo femenino.
- TABLA No. 9 Relaciones entre poblaciones estacionarias relativas al sexo femenino y poblaciones estacionarias relativas al sexo masculino, en modelos de mortalidad, con iguales esperanzas de vida al nacimiento para cada sexo.
- TABLA No. 10 Relaciones entre poblaciones estacionarias relativas al sexo femenino y poblaciones estacionarias relativas al sexo masculino, tomando en cuenta las diferencias de esperanzas de vida al nacimiento entre los sexos que se observan en las tablas modelos de mortalidad de las Naciones Unidas (no modificadas).
- TABLA No. 11 Cumulantes de orden 1 a 4 de la función $\frac{p(x)}{E_0}$ de las tablas modelos de mortalidad, sexo masculino.
- TABLA No. 12 Cumulantes de orden 1 a 4 de la función $\frac{p(x)}{E_0}$ de las tablas modelos de mortalidad, sexo femenino.
- TABLA Nos. 13
a 33 Características de poblaciones modelos estables, sexo masculino:
- estructuras por grupos quinquenales de edad
 - estructuras por grandes grupos de edad
 - esperanzas de vida al nacimiento (E_0)
 - tasas de natalidad (b)
 - tasas de mortalidad general (m)
 - tasas de mortalidad de 5 años y más (λ)
 - tasas brutas de reproducción (R^1) y tasas netas de reproducción (R) calculadas con la hipótesis de una fecundidad "no muy precoz, y tardía" o "precoz, y no muy tardía"
 - porcentaje (p) de los efectivos de 5 a 14 años con respecto a los efectivos de 5 años y más.

- TABLA No. 34 Estructuras por grandes grupos de edad de poblaciones modelos estables, sexo femenino, según la esperanza de vida al nacimiento (E_0) y la tasa de incremento (P).
- TABLA No. 35 Edades medias (\bar{x}) en poblaciones modelos estables, sexo masculino, según la esperanza de vida al nacimiento (E_0) y la tasa de incremento (P).
- TABLA No. 36 Edades medias (\bar{x}) en poblaciones modelos estables, sexo femenino, según la esperanza de vida al nacimiento (E_0) y la tasa de incremento (P).
- TABLA No. 37 Tasas de natalidad (b) en poblaciones modelos estables, sexo masculino, según la esperanza de vida al nacimiento (E_0) y la tasa de incremento (P). Tasas por 1 000 habitantes.
- TABLA No. 38 Tasas de natalidad (b) en poblaciones modelos estables, sexo femenino, según la esperanza de vida al nacimiento (E_0) y la tasa de incremento (P). Tasas por 1 000 habitantes.
- TABLA No. 39 Tasas de mortalidad (m) en poblaciones modelos estables, sexo femenino, según la esperanza de vida al nacimiento (E_0) y la tasa de incremento (P). Tasas por mil habitantes.
- TABLA No. 40 Tasas de mortalidad (m) en poblaciones modelos estables, sexo femenino, según la esperanza de vida al nacimiento (E_0) y la tasa de incremento (P). Tasas por 1 000 habitantes.
- TABLA No. 41 Tasas de mortalidad de 5 años y más (λ) en poblaciones modelos estables, sexo masculino, según la esperanza de vida al nacimiento (E_0) y la tasa de incremento (P). Tasas por 1 000.
- TABLA No. 42 Porcentajes de individuos de edades comprendidas entre 5 y 14 años con respecto a los individuos de 5 años y más (p) en poblaciones modelos estables, sexo masculino, según el nivel de esperanza de vida al nacimiento (E_0) y de la tasa de incremento (P).
- TABLA No. 43 Tasas netas de reproducción (R) en poblaciones modelos estables, según los niveles de esperanza de vida al nacimiento (E_0) y de la tasa de incremento (P) (hipótesis de una fecundidad "no muy precoz, y tardía").
- TABLA No. 44 Tasas netas de reproducción (R) en poblaciones modelos estables, según los niveles de esperanza de vida al nacimiento (E_0) y de la tasa de incremento (P) (hipótesis de una fecundidad "precoz, y no muy tardía").
- TABLA No. 45 Probabilidades de sobrevivencia a la edad δ en poblaciones modelos estables, según el nivel de esperanza de vida al nacimiento (E_0) y de la tasa de incremento (P), sexo femenino, cifras multiplicadas por 100 000, (hipótesis de una fecundidad "no muy precoz, y tardía").

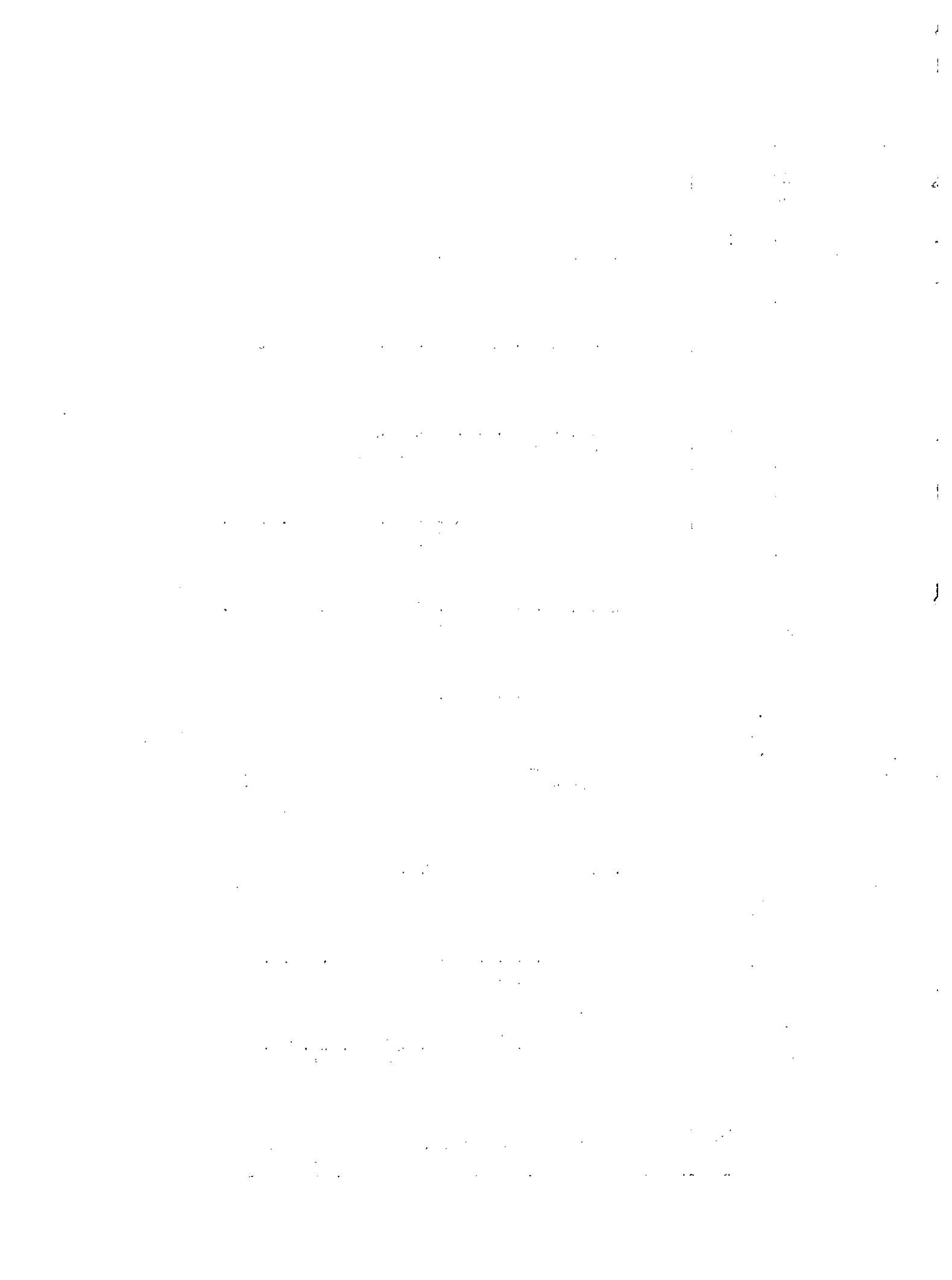
- TABLA No. 46 Probabilidades de sobrevivencia a la edad d en poblaciones modelos estables, según el nivel de esperanza de vida al nacimiento (E_0) y de la tasa de incremento (ρ), sexo femenino, cifras multiplicadas por 100 000, (hipótesis de una fecundidad "precoz, y no muy tardía")
- TABLA No. 47 Intervalo medio entre dos generaciones (T) en función de la esperanza de vida al nacimiento (E_0) y de la tasa intrínseca de incremento (ρ), sexo femenino (hipótesis de una fecundidad "precoz, y no muy tardía").
- TABLA No. 48 Intervalo medio entre dos generaciones (T) en función de la esperanza de vida al nacimiento (E_0) y de la tasa intrínseca de incremento (ρ), sexo femenino, (hipótesis de una fecundidad "no muy precoz, y tardía").
- TABLA No. 49 Tasas brutas de reproducción (R') en poblaciones modelos estables según los niveles de esperanza de vida al nacimiento (E_0) y de la tasa de incremento (ρ) (hipótesis de una fecundidad "no muy precoz, y tardía").
- TABLA No. 50 Tasas brutas de reproducción (R') en poblaciones modelos estables según los niveles de esperanza de vida al nacimiento (E_0) y de la tasa de incremento (ρ) (hipótesis de una fecundidad "precoz, y no muy tardía").
- TABLAS Nos. 51
- a 55 Características de poblaciones modelos cuasi-estables, sexo femenino, construidas bajo las hipótesis de un descenso "lento" de la mortalidad y de una fecundidad "no muy precoz, y tardía":
- estructuras por grupos quinquenales de edad
 - estructuras por grandes grupos de edad
 - esperanzas de vida al nacimiento (E_0)
 - tasas de natalidad (b)
 - tasas de mortalidad general (m)
 - tasas de incremento natural (r)
 - tasas intrínsecas de incremento (ρ)
 - tasas netas de reproducción (R)
 - tasas brutas de reproducción (R')
- TABLAS Nos. 56
- a 60 Características de poblaciones modelos cuasi-estables, sexo femenino, construidas bajo las hipótesis de un descenso "rápido" de la mortalidad y de una fecundidad "no muy precoz, y tardía". Se incluyen en estas tablas las mismas características que en las tablas Nos. 51 a 55.
- TABLAS Nos. 61
- a 65 Características de poblaciones modelos cuasi-estables, sexo femenino, construidas bajo las hipótesis de un descenso "lento" de la mortalidad y de una fecundidad "precoz y no muy tardía". Se incluyen en estas tablas las mismas características que en las tablas Nos. 51 a 55.
- TABLAS Nos. 66
- a 70 Características de poblaciones modelos en transición, sexo femenino, construidas bajo las hipótesis de un descenso "lento" de la mortalidad y de una fecundidad "no muy precoz, y tardía". Se incluyen en estas tablas las mismas características que en las tablas No. 29.

TABLAS Nos. 71

- a 75 Características de poblaciones modelos en transición, sexo femenino, construidas bajo las hipótesis de un descenso "lento" de la mortalidad y de una fecundidad "precoz, y no muy tardía". Se incluyen en estas tablas las mismas características que en las tablas Nos. 51 a 55.
- TABLA No. 76 Porcentaje de individuos de edades comprendidas entre 5 y 14 años con respecto a los individuos de 5 años y más (p) en algunas poblaciones modelos cuasi-estables o en transición, sexo femenino, según los niveles de esperanza de vida al nacimiento (E_0) y de la tasa bruta de reproducción (R^1).
- TABLA No. 77 Tasas de mortalidad de 5 años y más (λ) en poblaciones modelos cuasi-estables construidas bajo las hipótesis de un descenso "lento" de la mortalidad y de una fecundidad "no muy precoz, y tardía". Tasas por 1 000 habitantes.
- TABLA No. 78 Denominadores a ser utilizados en el índice de Thompson, en función de la esperanza de vida al nacimiento (relaciones en las poblaciones estacionarias entre los grupos de edad 0-4 años y 15-49 años o entre los grupos de edad 5-9 años y 20-54 años).

Tabla N° 1. Tasas específicas de mortalidad por grupos de edad ($n m_x$) en modelos de mortalidad, sexo masculino. Tasas por 1.000.

Edad (x, x+n)	Esperanza de vida al nacimiento									
	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
- 1	296,21	280,23	260,76	245,21	229,73	215,15	201,46	187,60	175,00	162,10
1- 4	44,03	39,75	35,91	32,56	29,41	26,54	23,98	21,44	19,32	17,19
5- 9	10,80	9,74	8,90	7,96	7,25	6,50	5,80	5,46	4,58	4,12
10-14	6,91	6,26	5,70	5,19	4,71	4,25	3,80	3,47	3,14	2,82
15-19	9,60	8,83	8,78	7,53	6,93	6,38	5,91	5,33	4,88	4,44
20-24	13,03	12,10	10,72	10,52	9,76	9,04	8,34	7,67	7,21	6,43
25-29	14,50	13,33	12,33	11,37	10,46	9,62	8,82	8,04	7,19	6,68
30-34	16,43	14,93	13,72	12,55	11,45	10,46	9,53	8,64	7,85	7,09
35-39	19,35	17,41	15,90	14,45	13,13	11,93	10,82	9,77	8,86	8,00
40-44	23,97	21,52	19,57	17,74	16,09	14,61	13,24	11,95	10,87	9,85
45-49	29,84	26,86	24,51	22,30	20,31	18,53	16,91	15,38	14,11	12,90
50-54	36,96	33,52	30,92	28,33	26,05	23,93	21,84	20,36	18,84	17,42
55-59	47,13	43,09	40,16	37,13	34,44	32,11	29,99	27,70	25,79	24,09
60-64	60,66	56,15	53,08	49,54	46,47	43,70	41,02	38,63	36,45	34,47
65-69	81,58	76,45	73,08	68,95	65,38	62,11	58,82	56,00	53,14	50,63
70-74	115,61	109,26	105,19	99,92	95,48	91,33	86,99	83,43	79,60	76,37
75-79	161,97	154,02	149,48	142,85	137,58	132,49	127,14	122,93	117,90	113,82
80-84	232,52	222,07	216,49	207,89	201,17	194,62	187,67	182,49	176,00	170,83
85-89	263,83	265,10	265,70	265,62	265,09	265,37	265,46	265,46	263,30	261,65
90-94	323,53	324,21	320,07	319,50	320,44	321,31	321,04	321,10	323,35	324,58
95y +	342,86	354,17	365,08	373,49	361,90	353,85	362,50	357,51	356,52	361,94



(Continuación)

Tabla N° 1. Tasas específicas de mortalidad por grupos de edad ($n m_x$) en modelos de mortalidad, sexo masculino. Tasas por 1.000.

Edad (x, x+n)	Esperanza de vida al nacimiento										
	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70
- 1	149,56	137,29	124,50	109,94	95,57	81,30	67,21	53,30	43,01	33,08	26,81
1- 4	15,27	13,47	11,79	10,38	9,01	7,71	6,47	5,27	4,01	2,78	1,33
5- 9	3,68	3,28	2,91	2,57	2,25	1,97	1,71	1,46	1,18	0,89	0,61
10-14	2,52	2,25	2,00	1,79	1,60	1,43	1,26	1,10	0,90	0,71	0,51
15-19	4,03	3,62	3,25	2,94	2,63	2,34	2,08	1,82	1,51	1,21	0,87
20-24	6,02	5,27	4,73	4,26	3,81	3,37	2,94	2,54	2,07	1,62	1,17
25-29	6,04	5,43	4,86	4,36	3,89	3,45	3,02	2,61	2,15	1,70	1,27
30-34	6,39	5,73	5,12	4,60	4,11	3,65	3,22	2,82	2,36	1,93	1,51
35-39	7,20	6,48	5,82	5,25	4,72	4,22	3,77	3,33	2,87	2,43	1,99
40-44	8,92	8,08	7,30	6,65	6,03	5,48	4,96	4,50	3,97	3,48	2,98
45-49	11,78	10,73	9,81	9,08	8,43	7,80	7,20	6,64	6,04	5,47	4,84
50-54	16,12	14,94	13,87	12,95	12,11	11,35	10,65	10,00	9,27	8,58	7,81
55-59	22,50	21,04	19,75	18,62	17,60	16,65	15,78	14,98	14,08	13,25	12,29
60-64	32,56	30,78	29,20	27,81	26,55	25,38	24,29	23,30	22,10	20,99	19,67
65-69	48,18	45,90	43,91	42,08	40,48	38,94	37,50	36,21	34,60	33,12	31,34
70-74	73,14	70,17	67,56	65,07	62,92	60,81	58,82	57,04	54,86	52,87	50,56
75-79	109,65	105,83	102,59	99,39	96,74	94,10	91,58	89,39	86,52	83,99	80,91
80-84	165,33	160,24	155,94	151,59	147,98	144,33	140,85	137,90	134,04	130,71	127,04
85-89	251,47	240,17	231,90	226,15	221,67	220,12	220,17	220,15	220,16	220,14	220,15
90-94	313,96	301,99	296,14	296,18	296,42	296,54	296,60	296,85	296,89	296,89	297,04
95y +	355,00	342,81	333,76	345,02	346,37	345,50	347,46	347,67	347,74	347,98	347,62

Tabla N° 2. Sobrevivientes en la edad x (l_x) en modelos de mortalidad, sexo masculino.

Edad (x)	Esperanza de vida al nacimiento									
	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
0	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
1	74.600	75.743	77.195	78.388	79.600	80.769	81.883	83.029	84.087	85.181
5	62.573	64.627	66.884	68.832	70.780	72.646	74.405	76.215	77.842	79.527
10	59.283	61.556	63.974	66.147	68.261	70.322	72.279	74.164	76.078	77.906
15	57.269	59.658	62.177	64.452	66.672	68.843	70.918	72.887	74.892	76.817
20	54.584	57.080	59.506	62.069	64.402	66.681	68.854	70.971	73.086	75.129
25	51.141	53.728	56.399	58.887	61.333	63.733	66.040	68.301	70.497	72.750
30	47.564	50.262	53.025	55.631	58.206	60.740	63.191	65.610	68.009	70.359
35	43.811	46.644	49.509	52.247	54.966	57.643	60.250	62.836	65.391	67.907
40	39.767	42.754	45.724	48.604	51.473	54.304	57.075	59.841	62.556	65.245
45	35.270	38.389	41.459	44.477	47.493	50.477	53.417	56.368	59.245	62.109
50	30.373	33.557	36.672	39.780	42.903	46.008	49.085	52.193	55.209	58.228
55	25.235	28.367	31.409	34.518	37.656	40.813	44.003	47.137	50.243	53.367
60	19.915	22.850	25.677	28.654	31.686	34.747	37.864	41.031	44.156	47.304
65	14.670	17.225	19.661	22.339	25.090	27.902	30.821	33.804	36.781	39.797
70	9.700	11.697	13.587	15.770	18.040	20.402	22.919	25.501	28.155	30.855
75	5.350	6.678	7.929	9.466	11.087	12.817	14.731	16.699	18.809	20.962
80	2.266	2.965	3.615	4.484	5.412	6.439	7.625	8.848	10.245	11.675
85	600	848	1.076	1.417	1.790	2.224	2.755	3.304	3.984	4.687
90	123	172	217	286	363	450	557	668	821	980
95	13	18	24	32	40	49	61	73	87	102
100	1	1	1	1	2	3	3	4	5	5

(Continuación)

Tabla N° 2. Sobrevivientes en la edad x (l_x) en modelos de mortalidad, sexo masculino.

Edad (x)	50	52	54	Esperanza de vida al nacimiento	56	58	60	62	64	66	68	70
0	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
1	86.257	87.322	88.437	89.719	91.000	92.289	93.578	94.866	95.832	96.774	97.375	97.375
5	81.153	82.745	84.366	86.074	87.781	89.487	91.189	92.889	94.306	95.703	96.859	96.859
10	79.673	81.401	83.147	84.973	86.799	88.610	90.411	92.214	93.753	95.278	96.563	96.563
15	78.676	80.490	82.318	84.214	86.107	87.980	89.844	91.708	93.332	94.938	96.315	96.315
20	77.107	79.044	80.990	82.987	84.980	86.955	88.915	90.877	92.628	94.364	95.898	95.898
25	74.888	76.989	79.095	81.237	83.378	85.503	87.616	89.728	91.672	93.605	95.340	95.340
30	72.660	74.928	77.197	79.484	81.770	84.041	86.303	88.563	90.693	92.815	94.738	94.738
35	70.374	72.812	75.245	77.676	80.107	82.521	84.924	87.325	89.627	91.922	94.024	94.024
40	67.884	70.490	73.088	75.663	78.240	80.797	83.338	85.884	88.348	90.811	93.093	93.093
45	64.921	67.699	70.467	73.187	75.915	78.614	81.295	83.975	86.612	89.244	91.717	91.717
50	61.206	64.162	67.093	69.937	72.781	75.607	78.421	81.232	84.036	86.837	89.526	89.526
55	56.464	59.543	62.597	65.549	68.503	71.436	74.355	77.271	80.231	83.191	86.096	86.096
60	50.450	53.592	56.707	59.718	62.730	65.726	68.711	71.693	74.774	77.858	80.964	80.964
65	42.854	45.934	48.990	51.954	54.921	57.884	60.843	63.801	66.943	70.094	73.375	73.375
70	33.641	36.478	39.299	42.064	44.827	47.613	50.412	53.210	56.283	59.373	62.711	62.711
75	23.240	25.590	27.942	30.293	32.642	35.046	37.487	39.928	42.707	45.510	48.637	48.637
80	13.240	14.882	16.535	18.235	19.928	21.697	23.520	25.342	27.517	29.715	32.271	32.271
85	5.496	6.369	7.259	8.212	9.165	10.191	11.270	12.348	13.704	15.078	16.714	16.714
90	1.253	1.590	1.931	2.280	2.629	2.956	3.268	3.581	3.974	4.373	4.847	4.847
95	151	222	288	340	391	439	485	530	588	647	716	716
100	9	17	26	25	28	32	34	37	41	45	50	50

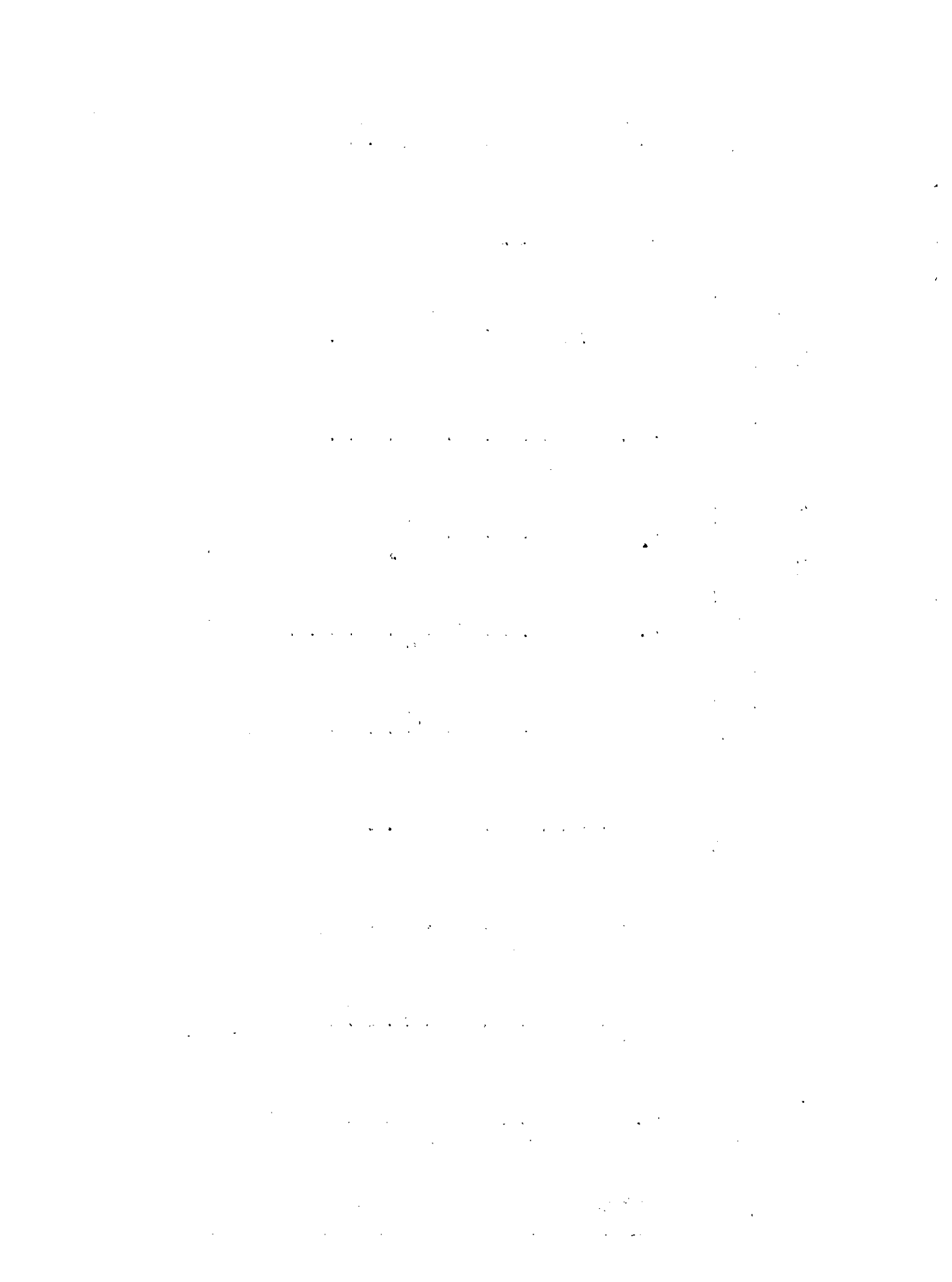


Tabla N° 3. Poblaciones estacionarias (${}_nL_x$) en modelos de mortalidad, sexo masculino

Edad (x, x+n)	Esperanza de vida al nacimiento									
	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
TOTAL	3.000.000	3.200.000	3.400.000	3.600.000	3.800.000	4.000.000	4.200.000	4.400.000	4.600.000	4.800.000
- 1	85.751	86.562	87.457	88.135	88.800	89.384	89.927	90.462	90.930	91.420
1- 4	273.143	279.628	287.127	293.484	299.878	306.018	311.828	317.807	323.233	328.851
5- 9	304.640	315.457	327.145	337.447	347.602	357.420	366.710	375.947	384.800	393.582
10-14	291.380	303.035	315.377	326.497	337.332	347.913	357.992	367.627	377.425	386.807
15-19	279.632	291.845	304.207	316.302	327.635	338.810	349.430	359.645	369.945	379.865
20-24	264.312	277.020	289.763	302.390	314.337	326.035	337.235	348.180	358.957	369.698
25-29	246.762	259.975	273.560	286.295	298.848	311.183	323.077	334.778	346.265	357.773
30-34	228.438	242.265	256.335	269.695	282.930	295.958	308.602	321.115	333.500	345.665
35-39	208.945	223.495	238.083	252.127	266.098	279.868	293.313	306.693	319.867	332.880
40-44	187.593	202.857	217.958	232.702	247.415	261.953	276.230	290.523	304.502	318.385
45-49	164.108	179.865	195.328	210.642	225.990	241.213	256.255	271.403	286.135	300.843
50-54	139.020	154.810	170.203	185.745	201.398	217.053	232.720	248.325	263.630	278.988
55-59	112.875	128.042	142.715	157.930	173.355	188.900	204.668	220.420	235.998	251.678
60-64	86.463	100.187	113.345	127.482	141.940	156.623	171.713	187.088	202.342	217.753
65-69	60.925	72.305	83.120	95.273	107.825	120.760	134.350	148.263	162.340	176.630
70-74	37.625	45.938	53.790	63.090	72.818	83.048	94.125	105.500	117.410	129.543
75-79	19.040	24.108	28.860	34.875	41.248	48.140	55.890	63.868	72.635	81.593
80-84	7.165	9.533	11.728	14.753	18.005	21.658	25.950	30.380	35.573	40.905
85-89	1.808	2.550	3.233	4.258	5.383	6.685	8.280	9.930	12.013	14.168
90-94	340	475	603	795	1.008	1.248	1.545	1.853	2.270	2.705
95y +	35	48	63	83	105	130	160	193	230	268

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

(Continuación)

Tabla N° 3. Poblaciones estacionarias (${}_nL_x$) en modelos de mortalidad, sexo masculino.

Edad (x, x+n)	50	52	54	Esperanza de vida 56	58	60	62	64	66	68	70
TOTAL	5.000.000	5.200.000	5.400.000	5.600.000	5.800.000	6.000.000	6.200.000	6.400.000	6.600.000	6.800.000	7.000.000
- 1	91.892	92.342	92.877	93.513	94.168	94.849	95.556	96.319	96.899	97.513	97.908
1- 4	334.310	339.676	345.199	351.222	357.240	363.272	369.295	375.312	380.123	384.847	388.416
5- 9	402.065	410.365	418.782	427.617	436.450	445.242	454.000	462.757	470.147	477.453	483.555
10-14	395.872	404.727	413.663	422.967	432.265	441.475	450.637	459.805	467.712	475.540	482.195
15-19	389.458	398.835	408.270	418.003	427.718	437.337	446.897	456.463	464.900	473.255	480.532
20-24	379.988	390.082	400.213	410.560	420.895	431.145	441.327	451.513	460.750	469.923	478.095
25-29	368.870	379.792	390.730	401.803	412.870	423.860	434.797	445.728	455.912	466.050	475.195
30-34	357.585	369.350	381.105	392.900	404.693	416.405	428.068	439.720	450.800	461.843	471.905
35-39	345.645	358.255	370.833	383.348	395.868	408.295	420.655	433.023	444.937	456.832	467.792
40-44	332.013	345.473	358.888	372.125	385.388	398.527	411.583	424.647	437.400	450.138	462.025
45-49	315.318	329.653	343.900	357.810	371.740	385.552	399.290	413.018	426.620	440.203	453.107
50-54	294.175	309.263	324.225	338.715	353.210	367.608	381.940	396.258	410.668	425.070	439.055
55-59	267.285	282.838	298.260	313.168	328.083	342.905	357.665	372.410	387.513	402.623	417.650
60-64	233.260	248.815	264.243	279.180	294.128	309.025	323.885	338.735	354.293	369.880	385.847
65-69	191.238	206.030	220.723	235.045	249.370	263.743	278.138	292.528	308.065	323.668	340.215
70-74	142.203	155.170	168.103	180.893	193.673	206.648	219.748	232.845	247.475	262.208	278.370
75-79	91.200	101.180	111.193	121.320	131.425	141.858	152.518	163.175	175.560	188.063	202.270
80-84	46.840	53.128	59.485	66.118	72.733	79.720	86.975	94.225	103.053	111.983	122.462
85-89	16.873	19.898	22.975	26.230	29.485	32.868	36.345	39.823	44.195	48.628	53.902
90-94	3.510	4.530	5.548	6.550	7.550	8.488	9.383	10.278	11.405	12.550	13.907
95y +	400	598	785	913	1.048	1.178	1.298	1.418	1.573	1.730	1.915

Tabla N° 4. Relaciones de sobrevivencia, (${}_n P_x$) en modelos de mortalidad, sexo masculino.

Edad (x, x+n)	Esperanza de vida al nacimiento									
	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
Nacimiento	(0,7178)	(0,7324)	(0,7492)	(0,7632)	(0,7774)	(0,7908)	(0,8035)	(0,8165)	(0,8283)	(0,8405)
0-4	0,8488	0,8615	0,8734	0,8843	0,8943	0,9039	0,9128	0,9208	0,9291	0,9365
5-9	0,9565	0,9606	0,9640	0,9676	0,9705	0,9734	0,9762	0,9779	0,9808	0,9828
10-14	0,9597	0,9631	0,9646	0,9688	0,9714	0,9738	0,9761	0,9783	0,9802	0,9821
15-19	0,9452	0,9492	0,9525	0,9560	0,9593	0,9623	0,9651	0,9681	0,9703	0,9732
20-24	0,9336	0,9385	0,9441	0,9468	0,9507	0,9544	0,9580	0,9615	0,9646	0,9677
25-29	0,9257	0,9319	0,9370	0,9420	0,9467	0,9511	0,9552	0,9592	0,9631	0,9662
30-34	0,9147	0,9225	0,9288	0,9349	0,9405	0,9456	0,9505	0,9551	0,9591	0,9630
35-39	0,8978	0,9077	0,9155	0,9230	0,9298	0,9360	0,9418	0,9473	0,9520	0,9565
40-44	0,8748	0,8867	0,8962	0,9052	0,9134	0,9208	0,9277	0,9342	0,9397	0,9449
45-49	0,8471	0,8607	0,8714	0,8818	0,8912	0,8998	0,9082	0,9150	0,9213	0,9274
50-54	0,8119	0,8271	0,8385	0,8503	0,8608	0,8703	0,8795	0,8876	0,8952	0,9021
55-59	0,7660	0,7825	0,7942	0,8072	0,8188	0,8291	0,8390	0,8488	0,8574	0,8652
60-64	0,7046	0,7217	0,7333	0,7473	0,7597	0,7710	0,7824	0,7925	0,8023	0,8111
65-69	0,6176	0,6353	0,6471	0,6622	0,6753	0,6877	0,7006	0,7116	0,7232	0,7334
70-74	0,5060	0,5248	0,5365	0,5528	0,5665	0,5797	0,5938	0,6054	0,6186	0,6299
75-79	0,3763	0,3954	0,4064	0,4230	0,4365	0,4499	0,4643	0,4757	0,4898	0,5013
80-84	0,2523	0,2675	0,2757	0,2886	0,2990	0,3087	0,3191	0,3269	0,3377	0,3464
85-89	0,1881	0,1863	0,1865	0,1867	0,1873	0,1867	0,1866	0,1866	0,1890	,1909
90-94	0,1029	0,1011	0,1045	0,1044	0,1042	0,1042	0,1036	0,1042	0,1013	,0998

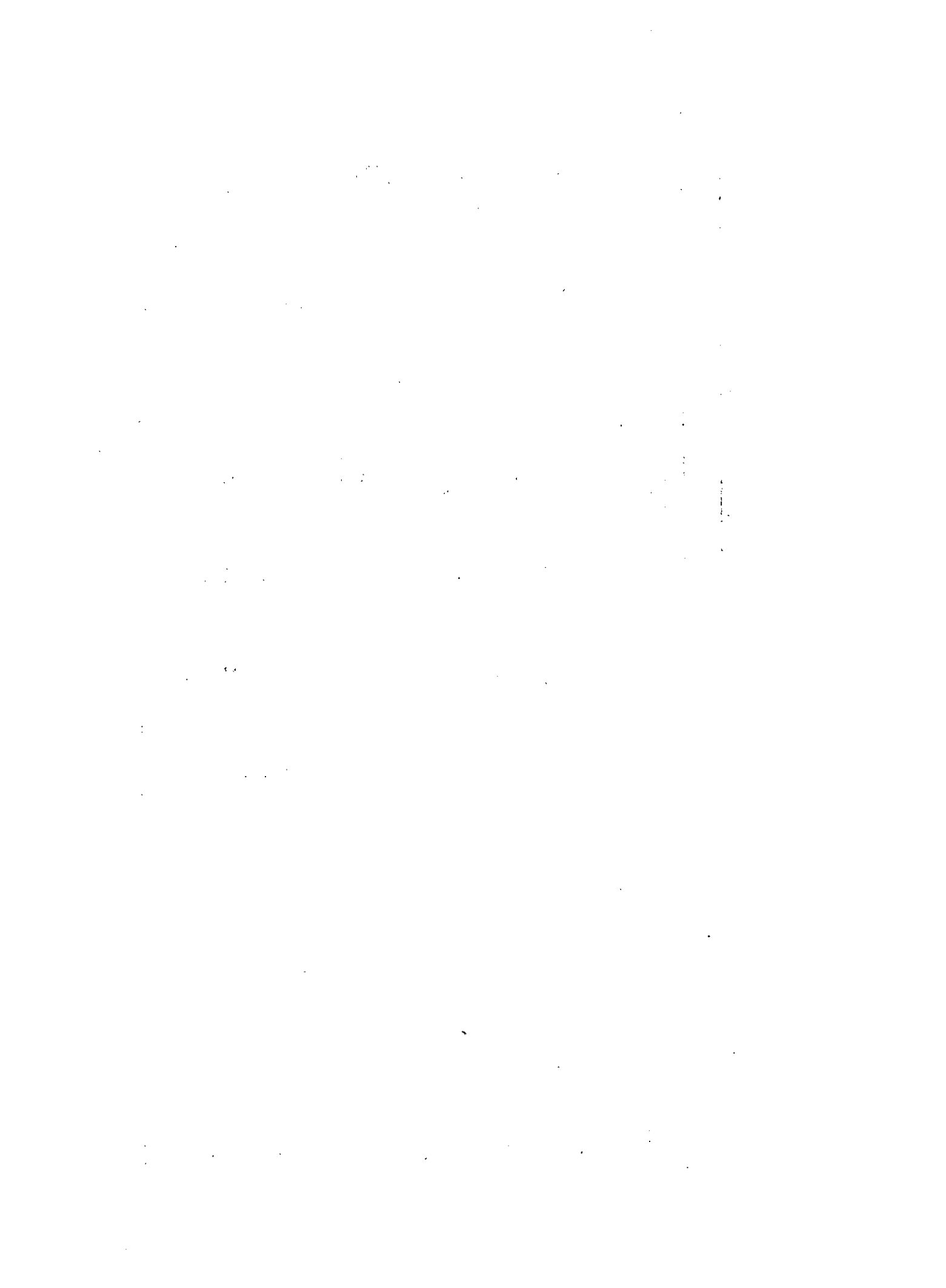
(Continuación)

Tabla N° 4. Relaciones de sobrevivencia, (${}_n P_x$) en modelos de mortalidad, sexo masculino.

Edad (x, x+n)	50	52	54	Esperanza de vida al nacimiento 56	58	60	62	64	66	68	70
Nacimiento to	(0,8524)	(0,8640)	(0,8762)	(0,8895)	(0,9028)	(0,9162)	(0,9297)	(0,9433)	(0,9540)	(0,9647)	(0,9726)
0-4	0,9434	0,9499	0,9560	0,9615	0,9669	0,9719	0,9767	0,9812	0,9856	0,9898	0,9943
5-9	0,9846	0,9863	0,9878	0,9891	0,9904	0,9915	0,9926	0,9936	0,9948	0,9960	0,9972
10-14	0,9838	0,9854	0,9870	0,9883	0,9895	0,9906	0,9917	0,9927	0,9940	0,9952	0,9966
15-19	0,9757	0,9781	0,9803	0,9822	0,9840	0,9858	0,9875	0,9892	0,9911	0,9930	0,9949
20-24	0,9707	0,9736	0,9763	0,9787	0,9809	0,9831	0,9852	0,9872	0,9895	0,9918	0,9939
25-29	0,9694	0,9725	0,9754	0,9778	0,9802	0,9824	0,9845	0,9865	0,9888	0,9910	0,9931
30-34	0,9666	0,9700	0,9730	0,9757	0,9782	0,9805	0,9827	0,9848	0,9870	0,9891	0,9913
35-39	0,9606	0,9643	0,9678	0,9707	0,9735	0,9761	0,9784	0,9807	0,9831	0,9853	0,9877
40-44	0,9497	0,9542	0,9582	0,9615	0,9646	0,9674	0,9701	0,9726	0,9754	0,9779	0,9807
45-49	0,9329	0,9381	0,9428	0,9466	0,9502	0,9535	0,9565	0,9594	0,9626	0,9656	0,9690
50-54	0,9086	0,9146	0,9199	0,9246	0,9289	0,9328	0,9364	0,9398	0,9436	0,9472	0,9512
55-59	0,8727	0,8797	0,8859	0,8915	0,8965	0,9012	0,9056	0,9096	0,9143	0,9187	0,9239
60-64	0,8198	0,8280	0,8353	0,8419	0,8478	0,8535	0,8588	0,8636	0,8695	0,8751	0,8817
65-69	0,7436	0,7531	0,7616	0,7696	0,7766	0,7835	0,7901	0,7960	0,8033	0,8101	0,8182
70-74	0,6413	0,6521	0,6615	0,6707	0,6786	0,6865	0,6941	0,7008	0,7094	0,7172	0,7266
75-79	0,5136	0,5251	0,5350	0,5450	0,5534	0,5620	0,5703	0,5774	0,5870	0,5955	0,6054
80-84	0,3602	0,3745	0,3862	0,3967	0,4054	0,4123	0,4179	0,4226	0,4289	0,4342	0,4402
85-89	0,2080	0,2277	0,2415	0,2497	0,2561	0,2582	0,2582	0,2581	0,2581	0,2581	0,2580
90-94	0,1140	0,1320	0,1415	0,1394	0,1388	0,1388	0,1383	0,1380	0,1379	0,1378	0,1377

Tabla N° 5. Tasas específicas de mortalidad por grupos de edad ($n m_x$) en modelos de mortalidad, sexo femenino. Tasas por 1.000.

Edad ($x, x+n$)	30	32	34	Esperanza de vida al nacimiento 36	38	40	42	44	46	48
- 1	272,96	257,25	240,70	226,34	212,46	199,51	187,73	175,10	163,43	152,07
1- 4	46,82	42,38	38,53	34,91	31,60	28,78	26,12	23,73	21,47	19,39
5- 9	11,66	10,57	9,61	8,70	7,87	7,15	6,48	5,88	5,31	4,79
10-14	8,19	7,46	6,82	6,21	5,64	5,16	4,69	4,28	3,88	3,52
15-19	11,12	10,28	9,52	8,77	8,08	7,45	6,84	6,27	5,73	5,20
20-24	14,58	13,54	12,61	11,75	10,92	10,05	9,23	8,48	7,75	7,06
25-29	16,81	15,52	14,38	13,27	12,26	11,21	10,22	9,31	8,42	7,63
30-34	18,76	17,17	15,75	14,42	13,21	12,01	10,88	9,88	8,95	8,09
35-39	20,83	18,89	17,22	15,66	14,26	12,91	11,65	10,55	9,55	8,64
40-44	22,77	20,59	18,72	17,00	15,50	14,06	12,74	11,60	10,54	9,58
45-49	26,11	23,73	21,69	19,80	18,13	16,58	15,14	13,89	12,72	11,64
50-54	31,62	28,90	26,58	24,46	22,58	20,75	19,09	17,65	16,35	15,10
55-59	39,49	36,44	33,84	31,44	29,26	27,12	25,15	23,42	21,80	20,29
60-64	53,20	49,69	46,65	43,82	41,22	38,58	36,11	33,94	31,84	29,82
65-69	73,26	69,19	65,69	62,35	59,24	55,94	52,89	50,16	47,54	45,00
70-74	105,77	100,95	96,72	92,61	88,67	84,54	80,68	77,24	73,85	70,51
75-79	154,72	148,48	143,00	137,83	132,83	127,41	122,32	117,83	113,37	108,96
80-84	223,45	215,34	208,13	201,49	195,00	187,75	181,06	175,06	169,25	163,29
85-89	249,39	248,71	249,17	250,56	247,03	250,36	250,37	249,75	251,29	244,53
90-94	315,38	313,75	314,67	315,36	314,39	315,36	314,89	315,15	315,72	310,64
95 y+	333,33	325,30	323,81	335,94	339,39	338,38	350,00	344,83	346,15	346,67



(Continuación)

Tabla N° 5. Tasas específicas de mortalidad por grupos de edad (n_{mx}) en modelos de mortalidad, sexo femenino. Tasas por 1.000.

Edad (x, x+n)	Esperanza de vida al nacimiento										
	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70
- 1	141,29	130,14	119,86	109,27	98,38	86,73	74,78	62,97	51,50	40,68	31,24
1- 4	17,42	15,60	13,84	12,14	10,66	9,30	7,99	6,71	5,49	4,29	3,09
5- 9	4,30	3,83	3,40	3,00	2,64	2,30	1,99	1,70	1,41	1,11	0,82
10-14	3,17	2,85	2,54	2,26	1,98	1,73	1,49	1,27	1,07	0,87	0,67
15-19	4,69	4,23	3,78	3,38	3,00	2,64	2,32	2,00	1,69	1,39	1,10
20-24	6,39	5,76	5,17	4,62	4,08	3,59	3,15	2,73	2,31	1,90	1,49
25-29	6,90	6,23	5,57	4,97	4,40	3,88	3,40	2,94	2,50	2,10	1,70
30-34	7,29	6,56	5,87	5,26	4,68	4,15	3,66	3,21	2,78	2,38	1,97
35-39	7,79	7,02	6,30	5,66	5,05	4,51	4,02	3,57	3,15	2,75	2,35
40-44	8,68	7,89	7,14	6,47	5,85	5,29	4,80	4,34	3,91	3,49	3,06
45-49	10,66	9,77	8,94	8,20	7,51	6,90	6,36	5,85	5,37	4,92	4,44
50-54	13,93	12,87	11,89	11,02	10,21	9,48	8,83	8,21	7,63	7,08	6,50
55-59	18,89	17,64	16,45	15,35	14,32	13,39	12,57	11,79	11,03	10,41	9,53
60-64	27,92	26,23	24,67	23,22	21,85	20,60	19,46	18,37	17,34	16,23	15,34
65-69	42,61	40,45	38,42	36,44	34,55	32,85	31,32	29,85	28,46	27,10	25,71
70-74	67,30	64,35	61,53	58,83	56,27	53,97	51,89	49,84	47,91	46,02	44,08
75-79	104,77	100,93	97,31	93,59	90,05	86,84	84,47	81,07	78,35	75,71	72,96
80-84	157,70	152,64	147,85	143,13	138,69	134,67	131,05	127,43	124,02	120,68	117,21
85-89	241,21	233,71	218,65	208,82	205,30	204,39	204,37	206,35	208,16	209,77	210,96
90-94	307,05	300,11	288,87	281,74	278,78	277,26	276,08	279,79	283,25	285,78	285,69
95 y+	346,50	346,67	341,58	337,50	338,19	336,73	335,60	338,53	341,20	343,42	342,95

Tabla N° 6. Sobrevivientes en la edad x (l_x), en modelos de mortalidad, sexo femenino.

Edad (x)	30	32	34	Esperanza de vida al naciminto	36	38	40	42	44	46	48
0	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
1	76.329	77.484	78.744	79.868	80.973	82.028	83.001	84.059	85.050	86.024	
5	63.313	65.422	67.517	69.476	71.376	73.124	74.779	76.460	78.061	79.613	
10	59.726	62.052	64.350	66.519	68.623	70.555	72.393	74.245	76.015	77.729	
15	57.330	59.781	62.192	64.484	66.715	68.759	70.714	72.673	74.554	76.373	
20	54.229	56.785	59.300	61.718	64.072	66.244	68.336	70.429	72.450	74.414	
25	50.414	53.067	55.675	58.196	60.666	62.996	65.254	67.506	69.695	71.831	
30	46.348	49.103	51.812	54.459	57.059	59.560	62.004	64.434	66.823	69.143	
35	42.196	45.061	47.887	50.669	53.410	56.087	58.720	61.328	63.898	66.400	
40	38.019	40.997	43.934	46.852	49.732	52.579	55.396	58.176	60.919	63.593	
45	33.924	36.983	40.006	43.031	46.022	49.007	51.975	54.896	57.790	60.619	
50	29.766	32.840	35.891	38.972	42.030	45.107	48.183	51.211	54.227	57.190	
55	25.405	28.415	31.418	34.481	37.539	40.657	43.794	46.883	49.968	53.028	
60	20.840	23.670	26.517	29.456	32.422	35.494	38.613	41.696	44.802	47.908	
65	15.947	18.439	20.978	23.639	26.364	29.250	32.218	35.173	38.195	41.261	
70	11.010	13.001	15.060	17.263	19.562	22.072	24.693	27.334	30.081	32.916	
75	6.405	7.761	9.195	10.772	12.463	14.370	16.404	18.486	20.705	23.050	
80	2.832	3.559	4.352	5.251	6.249	7.427	8.721	10.073	11.560	13.181	
85	802	1.068	1.373	1.733	2.153	2.682	3.286	3.940	4.686	5.539	
90	186	249	319	398	509	617	756	911	1.070	1.336	
95	22	30	38	47	61	73	90	108	126	168	
100	2	3	4	4	5	6	6	8	9	12	

(Continuación)

Tabla N° 6. Sobrevivientes en la edad x (l_x), en modelos de mortalidad, sexo femenino.

Edad (x)	50	52	54	Esperanza de vida 56	58	al 60	nacimiento 62	64	66	68	70
0	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
1	86.958	87.934	88.838	89.778	90.752	91.802	92.890	93.975	95.040	96.056	96.952
5	81.114	82.621	84.060	85.527	86.968	88.451	89.972	91.489	92.975	94.421	95.763
10	79.390	81.052	82.645	84.252	85.829	87.440	89.083	90.713	92.324	93.899	95.369
15	78.142	79.905	81.603	83.307	84.982	86.687	88.422	90.137	91.833	93.492	95.048
20	76.330	78.233	80.074	81.909	83.717	85.549	87.404	89.241	91.059	92.844	94.528
25	73.930	76.010	78.029	80.040	82.027	84.025	86.037	88.031	90.012	91.965	93.825
30	71.422	73.680	75.887	78.075	80.242	82.412	84.588	86.748	88.892	91.004	93.030
35	68.864	71.301	73.691	76.050	78.386	80.720	83.054	85.368	87.664	89.928	92.118
40	66.233	68.840	71.406	73.928	76.431	78.919	81.400	83.858	86.294	88.698	91.042
45	63.418	66.177	68.903	71.575	74.226	76.857	79.470	82.056	84.623	87.164	89.658
50	60.127	63.022	65.891	68.699	71.489	74.250	76.984	79.692	82.380	85.047	87.688
55	56.080	59.093	62.086	65.015	67.931	70.811	73.660	76.486	79.295	82.090	84.882
60	51.022	54.102	57.182	60.209	63.236	66.223	69.172	72.106	75.038	77.927	80.933
65	44.364	47.443	50.538	53.603	56.686	59.737	62.754	65.774	68.801	71.851	74.955
70	35.822	38.729	41.680	44.652	47.671	50.669	53.639	56.639	59.662	62.733	65.903
75	25.504	27.995	30.567	33.202	35.913	38.621	41.321	44.088	46.898	49.788	52.820
80	14.917	16.714	18.605	20.611	22.714	24.843	26.986	29.229	31.535	33.940	36.524
85	6.481	7.481	8.563	9.748	11.018	12.328	13.667	15.105	16.608	18.207	19.970
90	1.605	1.963	2.510	3.061	3.544	3.990	4.424	4.824	5.238	5.680	6.179
95	211	280	405	531	633	723	811	853	895	946	1.030
100	15	20	32	45	53	62	71	71	71	72	79

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is crucial for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent data collection procedures and the use of advanced analytical techniques to derive meaningful insights from the data.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in data management and analysis. It discusses how modern software solutions can streamline data collection, storage, and processing, thereby improving efficiency and accuracy.

4. The fourth part of the document addresses the challenges associated with data management, such as data quality, security, and privacy. It provides strategies to mitigate these risks and ensure that the data remains reliable and secure throughout its lifecycle.

5. The fifth part of the document discusses the importance of data governance and the establishment of clear policies and procedures. It stresses that effective data governance is essential for maximizing the value of the organization's data assets.

6. The sixth part of the document explores the role of data in decision-making and strategic planning. It illustrates how data-driven insights can inform key business decisions and drive the organization's long-term success.

7. The seventh part of the document discusses the importance of data literacy and training for all employees. It emphasizes that a data-driven culture can only be achieved if all staff members are equipped with the necessary skills to work with data effectively.

8. The eighth part of the document discusses the role of data in compliance and regulatory requirements. It highlights the need for organizations to maintain accurate and up-to-date records to meet the demands of various regulatory bodies.

9. The ninth part of the document discusses the importance of data in customer relationship management (CRM). It illustrates how data can be used to better understand customer needs and preferences, leading to improved customer satisfaction and loyalty.

10. The tenth part of the document discusses the role of data in supply chain management. It highlights how data can be used to optimize inventory levels, reduce costs, and improve the overall efficiency of the supply chain.

Tabla N° 7. Poblaciones estacionarias (${}_nL_x$), en modelos de mortalidad, sexo femenino.

Edad (x, x+n)	Esperanza de vida al nacimiento									
	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
TOTAL	3.000.000	3.200.000	3.400.000	3.600.000	3.800.000	4.000.000	4.200.000	4.400.000	4.600.000	4.800.000
- 1	86.721	87.526	88.309	88.947	89.554	90.079	90.548	91.041	91.478	91.908
1- 4	277.982	284.606	291.399	297.649	303.738	309.414	314.738	320.278	325.523	330.633
5- 9	307.598	318.685	329.667	339.988	349.997	359.197	367.930	376.762	385.190	393.355
10-14	292.640	304.583	316.355	327.507	338.345	348.285	357.767	367.295	376.422	385.255
15-19	278.897	291.415	303.730	315.505	326.967	337.507	347.625	357.755	367.510	376.967
20-24	261.608	274.630	287.437	299.785	311.845	323.100	333.975	344.837	355.363	365.612
25-29	241.905	255.425	268.718	281.637	294.312	306.390	318.145	329.050	341.295	352.435
30-34	221.360	235.410	249.248	262.820	276.173	289.118	301.810	314.405	326.803	338.857
35-39	200.538	215.145	229.553	243.802	257.855	271.665	285.290	298.760	312.043	324.983
40-44	179.858	194.950	209.850	224.708	239.385	253.965	268.427	282.680	296.773	310.530
45-49	159.225	174.557	189.743	205.008	220.130	235.285	250.345	265.267	280.043	294.523
50-54	137.928	153.137	168.273	183.633	198.923	214.410	229.942	245.235	260.488	275.545
55-59	115.613	130.212	144.838	159.843	174.903	190.378	206.018	221.447	236.925	252.340
60-64	91.968	105.272	118.738	132.738	146.965	161.860	177.078	192.173	207.493	222.923
65-69	67.393	78.600	90.095	102.255	114.815	128.305	142.278	156.268	170.690	185.443
70-74	43.538	51.905	60.638	70.088	80.063	91.105	102.743	114.550	126.965	139.915
75-79	23.093	28.300	33.868	40.058	46.780	54.493	62.813	71.398	80.663	90.578
80-84	9.085	11.568	14.313	17.460	21.005	25.273	30.018	35.033	40.615	46.800
85-89	2.470	3.293	4.230	5.328	6.655	8.248	10.105	12.128	14.390	17.188
90-94	520	698	893	1.113	1.425	1.725	2.115	2.548	2.990	3.760
95y +	60	83	105	128	165	198	240	290	338	450

(Continuación)

Tabla N° 7. Poblaciones estacionarias (${}_nL_x$), en modelos de mortalidad, sexo femenino.

Edad (x, x+n)	50	52	54	Esperanza de vida 56	58	60	62	64	66	68	70
TOTAL	5.000.000	5.200.000	5.400.000	5.600.000	5.800.000	6.000.000	6.200.000	6.400.000	6.600.000	6.800.000	7.000.000
- 1	92.305	92.712	93.124	93.550	94.007	94.524	95.080	95.680	96.310	96.959	97.571
1- 4	335.560	340.579	345.318	350.185	355.062	360.171	365.432	370.679	375.823	380.791	385.311
5- 9	401.260	409.183	416.763	424.447	431.993	439.727	447.638	455.505	463.247	470.800	477.830
10-14	393.830	402.393	410.620	418.897	427.028	435.317	443.763	452.125	460.392	468.478	476.043
15-19	386.180	395.345	404.193	413.040	421.748	430.590	439.565	448.445	457.230	465.840	473.940
20-24	375.650	385.608	395.258	404.872	414.360	423.935	433.603	443.180	452.677	462.023	470.883
25-29	363.380	374.225	384.790	395.287	405.673	416.093	426.563	436.947	447.260	457.423	467.138
30-34	350.715	362.453	373.945	385.312	396.570	407.830	419.105	430.290	441.390	452.330	462.870
35-39	337.743	350.353	362.743	374.945	387.043	399.098	411.135	423.065	434.895	446.565	457.900
40-44	324.128	337.543	350.773	363.758	376.643	389.440	402.175	414.785	427.292	439.655	451.750
45-49	308.863	322.998	336.985	350.685	364.288	377.768	391.135	404.370	417.507	430.528	443.365
50-54	290.518	305.288	319.913	334.285	348.550	362.653	376.610	390.445	404.187	417.843	431.425
55-59	267.755	282.988	298.170	313.060	327.918	342.585	357.080	371.480	385.832	400.043	414.538
60-64	238.465	253.663	269.300	284.530	299.805	314.900	329.815	344.700	359.597	374.445	389.720
65-69	200.465	215.430	230.545	245.638	260.893	276.015	290.983	306.032	321.157	336.460	352.145
70-74	153.315	166.810	180.618	194.635	208.960	223.225	237.400	251.818	266.400	281.303	296.807
75-79	101.053	111.773	122.930	134.533	146.567	158.660	170.767	183.293	196.083	209.320	223.360
80-84	53.495	60.488	67.920	75.892	84.330	92.928	101.632	110.835	120.358	130.367	141.235
85-89	20.215	23.610	27.663	32.023	36.405	40.795	45.227	49.823	54.615	59.717	65.373
90-94	4.540	5.608	7.287	8.980	10.442	11.783	13.087	14.193	15.333	16.565	18.023
95y +	565	750	1.092	1.440	1.715	1.963	2.205	2.310	2.415	2.545	2.773

Tabla N° 8. Relaciones de sobrevivencia (${}_n P_x$) en modelos de mortalidad, sexo femenino.

Edad (x, x+n)	30	32	34	Esperanza de vida 36	de 38	al nacimiento 40	42	44	46	48
(Nacimiento)	(0,7294)	(0,7443)	(0,7594)	(0,7732)	(0,7866)	(0,7990)	(0,8106)	(0,8226)	(0,8340)	(0,8451)
0 - 4	0,8434	0,8564	0,8682	0,8794	0,8899	0,8991	0,9078	0,9160	0,9237	0,9309
5 - 9	0,9514	0,9557	0,9596	0,9633	0,9667	0,9696	0,9724	0,9749	0,9772	0,9794
10 - 14	0,9530	0,9568	0,9601	0,9634	0,9664	0,9691	0,9717	0,9740	0,9763	0,9785
15 - 19	0,9380	0,9424	0,9464	0,9502	0,9538	0,9573	0,9607	0,9639	0,9669	0,9699
20 - 24	0,9247	0,9301	0,9349	0,9395	0,9438	0,9483	0,9526	0,9565	0,9604	0,9640
25 - 29	0,9151	0,9216	0,9275	0,9332	0,9384	0,9436	0,9487	0,9532	0,9575	0,9615
30 - 34	0,9059	0,9139	0,9210	0,9276	0,9337	0,9396	0,9453	0,9502	0,9548	0,9591
35 - 39	0,8969	0,9061	0,9142	0,9217	0,9284	0,9348	0,9409	0,9462	0,9511	0,9555
40 - 44	0,8853	0,8954	0,9042	0,9123	0,9196	0,9264	0,9328	0,9384	0,9436	0,9485
45 - 49	0,8662	0,8773	0,8868	0,8957	0,9037	0,9113	0,9183	0,9245	0,9302	0,9356
50 - 54	0,8382	0,8503	0,8607	0,8704	0,8792	0,8879	0,8960	0,9030	0,9095	0,9158
55 - 59	0,7955	0,8085	0,8198	0,8304	0,8403	0,8502	0,8595	0,8678	0,8758	0,8834
60 - 64	0,7328	0,7466	0,7588	0,7704	0,7812	0,7927	0,8035	0,8132	0,8226	0,8319
65 - 69	0,6460	0,6604	0,6730	0,6854	0,6973	0,7101	0,7221	0,7330	0,7438	0,7545
70 - 74	0,5304	0,5452	0,5585	0,5715	0,5843	0,5981	0,6114	0,6233	0,6353	0,6474
75 - 79	0,3934	0,4088	0,4226	0,4359	0,4490	0,4638	0,4779	0,4907	0,5035	0,5167
80 - 84	0,2719	0,2847	0,2955	0,3052	0,3168	0,3264	0,3366	0,3462	0,3543	0,3673
85 - 89	0,2105	0,2120	0,2111	0,2089	0,2141	0,2091	0,2093	0,2101	0,2078	0,2188
90 - 94	0,1154	0,1189	0,1176	0,1150	0,1158	0,1143	0,1135	0,1138	0,1130	0,1197

(Continuación)

Tabla N° 8. Relaciones de sobrevivencia (${}_n P_x$) en modelos de mortalidad, sexo femenino.

Edad (x, x+n)	50	52	54	Esperanza de vida 56	de vida 58	al nacimiento 60	62	64	66	68	70
(Nacimiento)	(0,8557)	(0,8666)	(0,8769)	(0,8875)	(0,8981)	(0,9094)	(0,9210)	(0,9327)	(0,9443)	(0,9555)	(0,9658)
0 - 4	0,9378	0,9444	0,9506	0,9565	0,9620	0,9671	0,9720	0,9767	0,9812	0,9855	0,9895
5 - 9	0,9815	0,9834	0,9853	0,9869	0,9885	0,9900	0,9913	0,9926	0,9938	0,9951	0,9963
10 - 14	0,9806	0,9825	0,9843	0,9860	0,9876	0,9891	0,9905	0,9919	0,9931	0,9944	0,9956
15 - 19	0,9727	0,9754	0,9779	0,9802	0,9825	0,9845	0,9864	0,9883	0,9900	0,9918	0,9935
20 - 24	0,9673	0,9705	0,9735	0,9763	0,9790	0,9815	0,9838	0,9859	0,9880	0,9900	0,9920
25 - 29	0,9651	0,9685	0,9718	0,9748	0,9776	0,9801	0,9825	0,9848	0,9869	0,9889	0,9909
30 - 34	0,9630	0,9666	0,9700	0,9731	0,9760	0,9786	0,9810	0,9832	0,9853	0,9873	0,9893
35 - 39	0,9597	0,9634	0,9670	0,9702	0,9731	0,9758	0,9782	0,9804	0,9825	0,9845	0,9866
40 - 44	0,9529	0,9569	0,9607	0,9641	0,9672	0,9700	0,9725	0,9749	0,9771	0,9792	0,9814
45 - 49	0,9406	0,9452	0,9494	0,9532	0,9568	0,9600	0,9629	0,9656	0,9681	0,9705	0,9731
50 - 54	0,9216	0,9270	0,9319	0,9365	0,9408	0,9447	0,9481	0,9514	0,9546	0,9574	0,9609
55 - 59	0,8906	0,8971	0,9032	0,9089	0,9143	0,9192	0,9236	0,9279	0,9320	0,9360	0,9401
60 - 64	0,8406	0,8486	0,8561	0,8633	0,8702	0,8765	0,8823	0,8878	0,8931	0,8986	0,9036
65 - 69	0,7648	0,7743	0,7834	0,7924	0,8009	0,8087	0,8159	0,8228	0,8295	0,8361	0,8429
70 - 74	0,6591	0,6701	0,6806	0,6912	0,7014	0,7108	0,7193	0,7279	0,7360	0,7441	0,7525
75 - 79	0,5294	0,5412	0,5525	0,5642	0,5754	0,5857	0,5952	0,6047	0,6138	0,6228	0,6323
80 - 84	0,3779	0,3903	0,4076	0,4219	0,4317	0,4390	0,4450	0,4495	0,4538	0,4581	0,4629
85 - 89	0,2246	0,2375	0,2632	0,2804	0,2868	0,2888	0,2894	0,2849	0,2807	0,2774	0,2757
90 - 94	0,1244	0,1337	0,1499	0,1604	0,1642	0,1666	0,1685	0,1628	0,1575	0,1536	0,1539



Tabla N° 9. Relaciones entre poblaciones estacionarias relativas al sexo femenino y poblaciones estacionarias relativas al sexo masculino, en modelos de mortalidad, con iguales esperanzas de vida al nacimiento para cada sexo.

Edad (x, x+n)	Esperanza de vida al nacimiento									
	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
- 1	1,0113	1,0111	1,0097	1,0092	1,0085	1,0078	1,0069	1,0064	1,0060	1,0053
1- 4	1,0177	1,0178	1,0149	1,0142	1,0129	1,0111	1,0093	1,0078	1,0071	1,0054
5- 9	1,0097	1,0102	1,0077	1,0075	1,0069	1,0050	1,0033	1,0022	1,0010	0,9994
10-14	1,0043	1,0051	1,0031	1,0031	1,0030	1,0011	0,9994	0,9991	0,9973	0,9960
15-19	0,9974	0,9985	0,9984	0,9975	0,9978	0,9962	0,9943	0,9947	0,9934	0,9924
20-24	0,9898	0,9914	0,9920	0,9914	0,9921	0,9910	0,9903	0,9904	0,9900	0,9889
25-29	0,9803	0,9825	0,9823	0,9837	0,9848	0,9846	0,9847	0,9853	0,9856	0,9851
30-34	0,9690	0,9717	0,9724	0,9745	0,9761	0,9769	0,9780	0,9791	0,9799	0,9803
35-39	0,9598	0,9626	0,9642	0,9670	0,9690	0,9707	0,9726	0,9741	0,9755	0,9763
40-44	0,9588	0,9610	0,9628	0,9656	0,9675	0,9695	0,9718	0,9730	0,9746	0,9753
45-49	0,9702	0,9705	0,9714	0,9733	0,9741	0,9754	0,9771	0,9774	0,9787	0,9790
50-54	0,9921	0,9892	0,9887	0,9886	0,9877	0,9878	0,9881	0,9876	0,9881	0,9877
55-59	1,0243	1,0169	1,0149	1,0121	1,0089	1,0078	1,0066	1,0047	1,0039	1,0026
60-64	1,0637	1,0508	1,0476	1,0412	1,0354	1,0334	1,0312	1,0272	1,0255	1,0246
65-69	1,1062	1,0871	1,0839	1,0733	1,0648	1,0625	1,0590	1,0540	1,0514	1,0499
70-74	1,1572	1,1299	1,1273	1,1109	1,0995	1,0970	1,0916	1,0858	1,0814	1,0801
75-79	1,2129	1,1739	1,1735	1,1486	1,1341	1,1320	1,1239	1,1179	1,1105	1,1101
80-84	1,2680	1,2135	1,2204	1,1835	1,1666	1,1669	1,1568	1,1532	1,1417	1,1441
85-89	1,3662	1,2914	1,3084	1,2513	1,2363	1,2338	1,2204	1,2213	1,1979	1,2132
90-94	1,5294	1,4695	1,4809	1,4000	1,4137	1,3822	1,3689	1,3751	1,3172	1,3900
95 y +	1,7143	1,7292	1,6667	1,5422	1,5714	1,5231	1,5000	1,5026	1,4696	1,6791

(Continuación)

Tabla N° 9. Relaciones entre poblaciones estacionarias relativas al sexo femenino y poblaciones estacionarias relativas al sexo masculino, en modelos de mortalidad, con iguales esperanzas de vida al nacimiento para cada sexo.

Edad (x, x+n)	50	52	54	Esperanza de vida al nacimiento 56	58	60	62	64	66	68	70
- 1	1,0045	1,0040	1,0027	1,0004	0,9983	0,9966	0,9950	0,9934	0,9939	0,9943	0,9966
1- 4	1,0037	1,0027	1,0003	0,9970	0,9939	0,9915	0,9895	0,9877	0,9887	0,9895	0,9920
5- 9	0,9980	0,9971	0,9952	0,9926	0,9898	0,9876	0,9860	0,9843	0,9853	0,9861	0,9882
10-14	0,9948	0,9942	0,9926	0,9904	0,9879	0,9861	0,9847	0,9833	0,9843	0,9851	0,9872
15-19	0,9916	0,9912	0,9900	0,9861	0,9860	0,9846	0,9836	0,9824	0,9835	0,9843	0,9863
20-24	0,9886	0,9885	0,9876	0,9861	0,9845	0,9833	0,9825	0,9815	0,9825	0,9832	0,9849
25-29	0,9851	0,9853	0,9848	0,9838	0,9826	0,9817	0,9811	0,9803	0,9810	0,9815	0,9830
30-34	0,9808	0,9813	0,9812	0,9807	0,9799	0,9794	0,9791	0,9786	0,9791	0,9794	0,9809
35-39	0,9771	0,9779	0,9782	0,9781	0,9777	0,9775	0,9774	0,9770	0,9774	0,9775	0,9789
40-44	0,9763	0,9770	0,9774	0,9775	0,9773	0,9772	0,9771	0,9768	0,9769	0,9767	0,9778
45-49	0,9795	0,9798	0,9799	0,9801	0,9800	0,9798	0,9796	0,9791	0,9786	0,9780	0,9785
50-54	0,9876	0,9871	0,9863	0,9869	0,9868	0,9865	0,9860	0,9853	0,9842	0,9830	0,9826
55-59	1,0018	1,0005	0,9997	0,9997	0,9995	0,9991	0,9984	0,9975	0,9957	0,9936	0,9925
60-64	1,0223	1,0203	1,0191	1,0192	1,0193	1,0190	1,0183	1,0176	1,0150	1,0123	1,0100
65-69	1,0482	1,0456	1,0445	1,0451	1,0462	1,0465	1,0462	1,0462	1,0425	1,0395	1,0351
70-74	1,0751	1,0750	1,0744	1,0760	1,0789	1,0802	1,0803	1,0815	1,0765	1,0728	1,0662
75-79	1,1080	1,1047	1,1056	1,1089	1,1152	1,1184	1,1197	1,1233	1,1169	1,1130	1,1043
80-84	1,1421	1,1385	1,1413	1,1479	1,1594	1,1657	1,1685	1,1763	1,1679	1,1642	1,1533
85-89	1,1981	1,1866	1,2049	1,2209	1,2347	1,2412	1,2444	1,2511	1,2358	1,2280	1,2128
90-94	1,2934	1,2380	1,3134	1,3710	1,3830	1,3882	1,3948	1,3809	1,3444	1,3199	1,2960
95 y +	1,4125	1,2542	1,3911	1,5772	1,6365	1,6664	1,6988	1,6291	1,5353	1,4711	1,4480

Tabla N°10. Relaciones entre poblaciones estacionarias relativas al sexo femenino y poblaciones estacionarias relativas al sexo masculino, tomando en cuenta las diferencias de esperanzas de vida al nacimiento entre los sexos que se observan en las tablas modelos de mortalidad de las Naciones Unidas (no modificadas).

Edad (x, x+n)	20	22,5	25	Esperanza de vida al nacimiento ^{a/}		35	37,5	40	42,5	45	47,5	
				27,5	30	32,5						
0-4	1,0325	1,0352	1,0272	1,0249	1,0261	1,0274	1,0252	1,0231	1,0232	1,0233	1,0227	1,0227
5-9	1,0287	1,0325	1,0245	1,0212	1,0252	1,0276	1,0254	1,0234	1,0239	1,0245	1,0242	1,0244
10-14	1,0224	1,0271	1,0198	1,0185	1,0218	1,0247	1,0229	1,0211	1,0221	1,0230	1,0229	1,0234
15-19	1,0135	1,0190	1,0127	1,0122	1,0163	1,0202	1,0188	1,0176	1,0190	1,0205	1,0210	1,0220
20-24	1,0038	1,0101	1,0045	1,0047	1,0105	1,0158	1,0148	1,0140	1,0164	1,0187	1,0199	1,0216
25-29	0,9919	0,9990	0,9945	0,9955	1,0032	1,0102	1,0097	1,0094	1,0132	1,0167	1,0189	1,0215
30-34	0,9778	0,9862	0,9829	0,9851	0,9946	1,0032	1,0034	1,0038	1,0091	1,0140	1,0174	1,0208
35-39	0,9672	0,9767	0,9745	0,9775	0,9887	0,9989	0,9996	1,0005	1,0072	1,0133	1,0173	1,0214
40-44	0,9711	0,9801	0,9775	0,9803	0,9922	1,0031	1,0034	1,0039	1,0110	1,0176	1,0216	1,0257
45-49	0,9986	1,0043	0,9986	0,9988	1,0097	1,0195	1,0179	1,0168	1,0231	1,0289	1,0322	1,0358
50-54	1,0462	1,0459	1,0347	1,0304	1,0391	1,0470	1,0422	1,0385	1,0433	1,0478	1,0496	1,0524
55-59	1,1104	1,1023	1,0839	1,0739	1,0804	1,0861	1,0774	1,0699	1,0729	1,0760	1,0758	1,0774
60-64	1,1862	1,1693	1,1428	1,1262	1,1307	1,1345	1,1205	1,1091	1,1104	1,1120	1,1104	1,1114
65-69	1,2636	1,2390	1,2047	1,1818	1,1861	1,1896	1,1702	1,1546	1,1549	1,1556	1,1533	1,1544
70-74	1,3542	1,3210	1,2785	1,2485	1,2534	1,2567	1,2312	1,2105	1,2100	1,2099	1,2063	1,2073
75-79	1,4591	1,4158	1,3635	1,3249	1,3301	1,3333	1,3006	1,2741	1,2726	1,2717	1,2669	1,2680
80-84	1,5698	1,5144	1,4518	1,4039	1,4141	1,4208	1,3798	1,3465	1,3464	1,3468	1,3425	1,3456
85y +	1,9432	1,8313	1,7009	1,6095	1,6223	1,6274	1,5569	1,5006	1,4984	1,4964	1,4884	1,4918

a/ Estas esperanzas de vida al nacimiento se refieren al conjunto de la población (hombres y mujeres).

(Continuación)

TABLA N° 10. Relaciones entre poblaciones estacionarias relativas al sexo femenino y poblaciones estacionarias relativas al sexo masculino, tomando en cuenta las diferencias de esperanzas de vida al nacimiento entre los sexos que se observan en las tablas modelos de mortalidad de las Naciones Unidas (no modificadas).

Edad (x, x+n)	50	52,5	55	57,6	60,4	63,2	65,8	68,2	70,2	71,7	73	73,9
0- 4	1,0224	1,0213	1,0206	1,0178	1,0152	1,0127	1,0102	1,0083	1,0068	1,0053	1,0052	1,0047
5- 9	1,0244	1,0234	1,0230	1,0200	1,0177	1,0154	1,0130	1,0108	1,0086	1,0071	1,0061	1,0054
10-14	1,0237	1,0230	1,0228	1,0201	1,0182	1,0162	1,0141	1,0122	1,0095	1,0077	1,0065	1,0058
15-19	1,0228	1,0224	1,0226	1,0203	1,0188	1,0172	1,0154	1,0137	1,0107	1,0085	1,0071	1,0062
20-24	1,0232	1,0232	1,0237	1,0218	1,0205	1,0192	1,0177	1,0160	1,0124	1,0097	1,0080	1,0068
25-29	1,0239	1,0242	1,0251	1,0236	1,0226	1,0216	1,0201	1,0183	1,0141	1,0110	1,0089	1,0075
30-34	1,0239	1,0247	1,0259	1,0243	1,0242	1,0235	1,0219	1,0201	1,0155	1,0120	1,0098	1,0082
35-39	1,0251	1,0262	1,0275	1,0266	1,0261	1,0256	1,0239	1,0220	1,0171	1,0133	1,0108	1,0092
40-44	1,0296	1,0305	1,0317	1,0306	1,0300	1,0293	1,0274	1,0252	1,0198	1,0155	1,0127	1,0108
45-49	1,0393	1,0396	1,0398	1,0384	1,0373	1,0361	1,0337	1,0310	1,0249	1,0197	1,0161	1,0137
50-54	1,0552	1,0546	1,0534	1,0516	1,0498	1,0480	1,0449	1,0416	1,0344	1,0280	1,0229	1,0193
55-59	1,0794	1,0774	1,0751	1,0724	1,0697	1,0673	1,0638	1,0600	1,0514	1,0432	1,0359	1,0300
60-64	1,1132	1,1098	1,1064	1,1030	1,0999	1,0973	1,0933	1,0894	1,0786	1,0676	1,0577	1,0487
65-69	1,1568	1,1523	1,1481	1,1449	1,1417	1,1395	1,1354	1,1312	1,1177	1,1029	1,0900	1,0781
70-74	1,2106	1,2056	1,2010	1,1986	1,1955	1,1941	1,1899	1,1856	1,1688	1,1503	1,1348	1,1211
75-79	1,2733	1,2680	1,2640	1,2639	1,2623	1,2630	1,2596	1,2562	1,2354	1,2125	1,1951	1,1810
80-84	1,3540	1,3484	1,3460	1,3496	1,3506	1,3547	1,3529	1,3514	1,3252	1,2963	1,2754	1,2594
85y +	1,5030	1,4932	1,4874	1,4908	1,4909	1,4954	1,4921	1,4893	1,4524	1,4134	1,3838	1,3602

a/ Estas esperanzas de vida al nacimiento se refieren al conjunto de la población (hombres y mujeres).

Tabla No. 11* Cumulantes de orden 1 a 4 de la función $\frac{p(x)}{E_0}$ de las Tablas Modelos de mortalidad (sexo masculino).

E_0	k_1	k_2	k_3	k_4
20	23,7704	305,54	3.562,7	- 20.562
22	24,6408	320,45	3.639,8	- 31.610
24	25,4807	334,75	3.697,9	- 42.657
26	26,2907	348,43	3.738,2	- 53.705
28	27,0713	361,52	3.761,7	- 64.752
30	27,8230	374,02	3.769,5	- 75.800
32	28,5464	385,95	3.762,8	- 87.702
34	29,2419	397,32	3.742,7	- 99.604
35	29,5794	402,79	3.727,9	-105.555
36	29,9101	408,13	3.710,2	-111.505
37	30,2342	413,34	3.689,8	-117.456
38	30,5516	418,42	3.666,6	-123.407
39	30,8625	423,36	3.640,9	-129.358
40	31,1668	428,18	3.612,8	-135.309
41	31,4648	432,86	3.582,5	-140.446
42	31,7564	437,42	3.550,1	-145.583
43	32,0416	441,85	3.515,7	-150.721
44	32,3207	446,16	3.479,4	-155.858
45	32,5936	450,35	3.441,5	-160.995
46	32,8604	454,42	3.402,0	-166.132
47	33,1212	458,37	3.361,1	-171.269
48	33,3759	462,20	3.318,9	-176.407
49	33,6248	465,91	3.275,6	-181.544
50	33,8679	469,51	3.231,3	-186.681
51	34,1052	473,00	3.186,1	-190.220
52	34,3368	476,37	3.140,2	-193.758
53	34,5627	479,64	3.093,6	-197.297
54	34,7831	482,79	3.046,7	-200.836
55	34,9980	485,84	2.999,4	-204.375
56	35,2074	488,78	2.952,0	-207.913
57	35,4115	491,62	2.904,5	-211.452
58	35,6102	494,36	2.857,1	-214.991
59	35,8038	496,99	2.810,0	-218.529
60	35,9921	499,53	2.763,3	-222.068
62	36,3536	504,31	2.671,5	-253.533
64	36,6951	508,70	2.582,9	-284.998
66	37,0173	512,73	2.498,6	-316.464
68	37,3206	516,40	2.419,7	-347.929
70	37,6026	519,73	2.347,3	-379.394

Tabla No.12 Cumulantes de orden 1 a 4 de la función $\frac{p(x)}{E_0}$ de las Tablas Modelos de Mortalidad (sexo femenino).

E ₀	4		1	
	k ₁	k ₂	k ₃	k ₄
20	24,0090	310,06	4.234,0	-24.752
22	24,8755	324,41	4.261,7	-36.581
24	25,7135	338,19	4.273,6	-48.409
26	26,5234	351,43	4.270,6	-60.238
28	27,3056	364,14	4.253,6	-72.066
30	28,0606	376,31	4.223,7	-83.895
32	28,7889	387,98	4.181,7	-96.208
34	29,4909	399,14	4.128,7	-108.521
35	29,8322	404,54	4.098,3	-114.678
36	30,1670	409,82	4.065,5	-120.835
37	30,4955	414,98	4.030,4	-126.991
38	30,8178	420,02	3.993,1	-133.148
39	31,1338	424,95	3.953,8	-139.304
40	31,4436	429,76	3.912,5	-145.461
41	31,7473	434,45	3.869,4	-150.769
42	32,0449	439,04	3.824,6	-156.077
43	32,3366	443,52	3.778,2	-161.385
44	32,6222	447,88	3.730,3	-166.693
45	32,9020	452,14	3.681,1	-172.001
46	33,1759	456,29	3.630,6	-177.309
47	33,4441	460,34	3.579,0	-182.617
48	33,7065	464,29	3.526,4	-187.925
49	33,9632	468,14	3.473,0	-193.233
50	34,2144	471,89	3.418,8	-198.541
51	34,4600	475,53	3.363,9	-204.237
52	34,7001	479,08	3.308,5	-209.933
53	34,9347	482,54	3.252,7	-215.629
54	35,1639	485,91	3.196,6	-221.325
55	35,3879	489,18	3.140,6	-227.021
56	35,6065	492,36	3.084,0	-232.716
57	35,8199	495,45	3.027,8	-238.412
58	36,0281	498,45	2.971,7	-244.108
59	36,2313	501,37	2.916,0	-249.804
60	36,4294	504,20	2.860,6	-255.500
62	36,8107	509,62	2.751,7	-259.026
64	37,1724	514,71	2.645,8	-262,551
66	37,5151	519,50	2,544,0	-266.077
68	37,8391	523,99	2,447,2	-269.602
70	38,1450	528,20	2,356,3	-273.128

T A B L A N° 13

CARACTERISTICAS DE POBLACIONES ESTABLES MODELOS, SEXO MASCULINO, CON 30 AÑOS DE ESPERANZA DE VIDA AL NACIMIENTO

Edad	E S T R U C T U R A P O R 100.000												
	$p=0,0100$	$=0,0125$	$=0,0150$	$=0,0175$	$=0,0200$	$=0,0225$	$=0,0250$	$=0,0275$	$=0,0300$	$=0,0325$	$=0,0350$	$=0,0375$	$=0,0400$
TOTAL	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
MEJOS DE 1	3.670	3.890	4.115	4.344	4.578	4.815	5.042	5.299	5.546	5.795	6.045	6.298	6.553
1 - 4	11.466	12.081	12.704	13.333	13.967	14.604	15.205	15.887	16.530	17.173	17.813	18.452	19.089
5 - 9	12.226	12.739	13.247	13.748	14.243	14.727	15.338	15.668	16.121	16.562	16.991	17.408	17.810
10 - 14	11.122	11.444	11.752	12.044	12.320	12.582	12.968	13.054	13.262	13.457	13.633	13.794	13.934
15 - 19	10.155	10.319	10.466	10.594	10.702	10.794	10.838	10.922	10.961	10.983	10.991	10.981	10.956
20 - 24	9.132	9.166	9.180	9.177	9.157	9.121	9.046	9.003	8.924	8.830	8.727	8.611	8.486
25 - 29	8.111	8.039	7.952	7.852	7.737	7.611	7.455	7.327	7.173	7.010	6.841	6.667	6.489
30 - 34	7.144	6.993	6.831	6.661	6.483	6.298	6.093	5.914	5.717	5.518	5.319	5.119	4.921
35 - 39	6.216	6.010	5.799	5.584	5.367	5.150	4.920	4.717	4.503	4.293	4.087	3.884	3.687
40 - 44	5.311	5.071	4.832	4.596	4.363	4.134	3.901	3.694	3.483	3.279	3.083	2.894	2.714
45 - 49	4.421	4.169	3.924	3.686	3.456	3.235	3.014	2.819	2.625	2.441	2.267	2.102	1.946
50 - 54	3.563	3.319	3.085	2.862	2.651	2.451	2.211	2.084	1.917	1.760	1.614	1.479	1.352
55 - 59	2.753	2.533	2.326	2.131	1.950	1.780	1.574	1.477	1.342	1.218	1.103	997	901
60 - 64	2.008	1.825	1.655	1.498	1.354	1.221	1.096	988	887	795	711	635	567
65 - 69	1.348	1.210	1.084	969	865	771	684	609	540	478	422	373	329
70 - 74	793	704	623	551	485	427	375	330	289	253	221	192	168
75 - 79	383	336	294	257	224	195	169	146	127	110	95	82	70
80 - 84	138	119	103	89	77	66	57	49	42	36	30	26	22
85 - 89	33	28	24	21	18	15	12	11	9	8	6	5	5
90 - 94	6	5	4	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1
95 y más	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 - 14	38.484	40.154	41.818	43.469	45.108	46.728	48.553	49.908	51.459	52.987	54.482	55.952	57.486
15 - 49	50.490	49.767	48.984	48.150	47.265	46.343	45.267	44.396	43.386	42.354	41.315	40.258	39.199
50 - 64	8.324	7.677	7.066	6.491	5.955	5.452	4.881	4.549	4.146	3.773	3.428	3.111	2.820
65 y más	2.702	2.402	2.132	1.890	1.672	1.477	1.299	1.147	1.009	886	775	679	595
b	43,23	45,90	48,63	51,40	54,27	57,13	60,10	63,13	66,17	69,27	72,43	75,63	78,93
m	33,23	33,40	33,63	33,90	34,27	34,63	35,10	35,63	36,17	36,77	37,43	38,13	38,93
λ	20,40	19,71	19,05	18,42	17,87	17,30	16,90	16,41	15,99	15,63	15,34	15,08	14,95
R ^a /	2,87	3,09	3,33	3,60	3,88	4,20	4,56	4,96	5,35	5,80	6,26	6,76	7,33
R ^b /	2,78	2,98	3,22	3,46	3,70	3,99	4,29	4,63	4,98	5,36	5,78	6,22	6,71
R ^a /	1,33	1,43	1,54	1,66	1,79	1,93	2,09	2,27	2,45	2,64	2,85	3,07	3,32
R ^b /	1,32	1,41	1,52	1,63	1,74	1,87	2,01	2,16	2,32	2,49	2,68	2,88	3,10
p	27,50	28,80	30,10	31,30	32,60	33,90	35,50	36,40	37,70	39,00	40,20	41,50	42,70
\bar{x}	24,28	23,47	22,68	21,92	21,20	20,51	19,85	19,23	18,64	18,09	17,58	17,11	16,69

a.) Calculado en la hipótesis de una fecundidad "no muy precoz, y tardía".

b.) Calculado en la hipótesis de una fecundidad "precoz, y no muy tardía".

CARACTERISTICAS DE POBLACIONES ESTABLES MODELOS, SEXO MASCULINO, CON 32 AÑOS DE ESPERANZA DE VIDA AL NACIMIENTO

Edad en años	E S T R U C T U R A S P O R 100.000.												
	P=0,0100	=0,0125	=0,0150	=0,0175	=0,0200	=0,0225	=0,0250	=0,0275	=0,0300	=0,0325	=0,0350	=0,0375	=0,0400
TOTAL	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
MENOS DE 1	3.502	3.719	3.940	4.165	4.395	4.629	4.866	5.107	5.351	5.596	5.845	6.094	6.347
1 - 4	11.082	11.695	12.316	12.944	13.578	14.216	14.857	15.500	16.145	16.789	17.432	18.080	18.712
5 - 9	11.954	12.475	12.992	13.504	14.007	14.503	14.990	15.466	15.931	16.385	16.825	17.252	17.667
10 - 14	10.922	11.256	11.576	11.881	12.171	12.445	12.702	12.942	13.165	13.371	13.559	13.729	13.884
15 - 19	10.007	10.186	10.346	10.487	10.610	10.714	10.800	10.868	10.918	10.951	10.969	10.968	10.955
20 - 24	9.038	9.085	9.113	9.124	9.116	9.092	9.051	8.995	8.925	8.842	8.746	8.638	8.520
24 - 29	8.069	8.010	7.936	7.846	7.742	7.626	7.498	7.359	7.211	7.055	6.892	6.722	6.549
30 - 34	7.153	7.013	6.862	6.700	6.530	6.352	6.168	5.979	5.786	5.590	5.393	5.195	4.998
35 - 39	6.278	6.079	5.874	5.664	5.452	5.238	5.023	4.809	4.596	4.386	4.179	3.975	3.777
40 - 44	5.421	5.184	4.947	4.712	4.479	4.250	4.026	3.806	3.593	3.386	3.186	2.994	2.809
45 - 49	4.573	4.320	4.072	3.830	3.596	3.370	3.153	2.944	2.744	2.555	2.375	2.204	2.042
50 - 54	3.747	3.495	3.253	3.023	2.803	2.594	2.397	2.211	2.036	1.872	1.718	1.575	1.442
55 - 59	2.950	2.717	2.499	2.293	2.100	1.920	1.752	1.596	1.452	1.318	1.195	1.082	979
60 - 64	2.197	1.999	1.816	1.646	1.489	1.345	1.212	1.091	980	879	787	704	629
65 - 69	1.510	1.358	1.218	1.091	975	870	774	689	611	541	479	423	374
70 - 74	914	812	720	637	563	496	436	377	336	294	257	225	196
75 - 79	458	402	352	308	269	234	203	177	153	133	114	99	85
80 - 84	173	150	130	112	97	83	72	62	53	45	39	33	28
85 - 89	44	38	32	28	24	20	17	14	12	10	9	7	6
90 - 94	8	7	6	5	4	3	3	2	2	2	2	1	1
95 y más	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 - 14	37.460	39.145	40.824	42.494	44.151	45.793	47.415	49.015	50.592	52.141	53.661	55.155	56.610
15 - 49	50.539	49.877	49.150	48.363	47.525	46.642	45.719	44.760	43.773	42.765	41.740	40.696	39.650
50 - 64	8.894	8.211	7.560	6.962	6.392	5.859	5.361	4.898	4.468	4.069	3.700	3.361	3.050
65 y más	3.107	2.767	2.450	2.181	1.932	1.706	1.505	1.327	1.167	1.025	899	788	690
b	40,78	43,34	46,00	48,72	51,44	54,28	57,19	60,09	63,09	66,13	69,39	72,31	75,53
m	30,78	30,84	31,00	31,22	31,44	31,70	32,19	32,59	33,09	33,63	34,19	34,81	35,33
A	19,39	18,64	17,90	17,37	16,73	16,22	15,75	15,27	14,87	14,53	14,10	13,90	13,74
R	2,71	2,92	3,15	3,40	3,67	3,96	4,30	4,67	5,05	5,45	5,91	6,40	6,92
R	2,69	2,82	3,04	3,27	3,50	3,77	4,06	4,35	4,70	5,06	5,43	5,87	6,32
R	1,93	1,49	1,54	1,66	1,79	1,93	2,08	2,26	2,44	2,62	2,84	3,07	3,31
R	1,32	1,41	1,52	1,63	1,74	1,87	2,01	2,15	2,32	2,49	2,67	2,88	3,09
P	26,00	28,10	29,30	30,60	31,90	33,20	34,50	35,80	37,10	38,30	39,60	40,90	42,10
x	24,89	24,04	23,23	22,45	21,70	20,98	20,30	19,66	19,06	18,49	17,97	17,49	17,05

a) Calculado en la hipótesis de una fecundidad "no muy precoz, y tardía".
 b) Calculado en la hipótesis de una fecundidad "precoz, y no muy tardía".

T A B L A N° 15

CARACTERÍSTICAS DE POBLACIONES ESTABLES MODELOS, SEXO MASCULINO, CON 34 AÑOS DE ESPERANZA DE VIDA AL NACIMIENTO

Edad en años	E S T R U C T U R A P O R 100.000												
	$p = 0,0100$	$=0,0125$	$=0,0150$	$=0,0175$	$=0,0200$	$=0,0225$	$=0,0250$	$=0,0275$	$=0,0300$	$=0,0325$	$=0,0350$	$=0,0375$	$=0,0400$
TOTAL	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
MENOS DE 1	3.355	3.567	3.784	4.006	4.231	4.461	4.695	4.932	5.173	5.384	5.660	5.905	6.156
1 - 4	10.772	11.383	12.002	12.629	13.262	13.899	14.541	15.185	15.831	16.477	17.120	17.773	18.405
5 - 9	11.737	12.264	12.788	13.307	13.819	14.324	14.821	15.306	15.772	16.246	16.694	17.127	17.556
10 - 14	10.761	11.104	11.434	11.750	12.050	12.335	12.602	12.853	13.090	13.304	13.502	13.679	13.846
15 - 19	9.875	10.065	10.235	10.388	10.521	10.636	10.733	10.811	10.871	10.916	10.941	10.946	10.944
20 - 24	8.949	9.007	9.047	9.067	9.070	9.056	9.024	8.978	8.916	8.841	8.751	8.644	8.538
25 - 29	8.037	7.989	7.925	7.845	7.750	7.642	7.521	7.389	7.248	7.114	6.998	6.771	6.602
30 - 34	7.165	7.033	6.890	6.736	6.572	6.400	6.221	6.036	5.847	5.654	5.459	5.262	5.067
35 - 39	6.331	6.138	5.938	5.734	5.525	5.313	5.100	4.888	4.676	4.467	4.258	4.054	3.855
40 - 44	5.535	5.280	5.045	4.811	4.578	4.349	4.123	3.902	3.687	3.479	3.275	3.079	2.892
45 - 49	4.702	4.447	4.197	3.952	3.715	3.485	3.263	3.050	2.846	2.652	2.466	2.290	2.125
50 - 54	3.899	3.642	3.394	3.157	2.931	2.716	2.512	2.319	2.137	1.967	1.806	1.657	1.518
55 - 59	3.111	2.871	2.643	2.428	2.226	2.037	1.861	1.697	1.545	1.404	1.274	1.154	1.045
60 - 64	2.352	2.144	1.950	1.769	1.603	1.449	1.307	1.177	1.059	951	852	762	681
65 - 69	1.643	1.479	1.329	1.191	1.066	952	849	755	671	595	527	466	411
70 - 74	1.013	902	800	709	627	553	487	428	376	329	288	258	219
75 - 79	519	456	400	350	306	267	232	202	175	152	131	120	98
80 - 84	201	175	152	131	113	98	84	72	62	53	45	30	33
85 - 89	53	45	39	33	29	24	21	17	15	13	11	9	8
90 - 94	9	8	7	6	5	4	3	3	3	2	2	1	1
95 y más	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
0 - 14	36.623	38.318	40.008	41.692	43.362	45.019	46.659	48.276	49.866	51.411	52.976	54.484	55.963
15 - 49	50.574	49.959	49.277	48.533	47.732	46.881	45.985	45.054	44.091	43.123	42.088	41.050	40.023
50 - 64	9.362	8.657	7.987	7.354	6.760	6.202	5.680	5.193	4.741	4.322	3.932	3.573	3.244
65 y más	3.439	3.066	2.728	2.421	2.147	1.908	1.676	1.477	1.302	1.144	1.004	893	770
b	38,65	41,15	43,71	46,32	48,91	51,77	54,41	57,41	60,32	63,27	66,32	69,38	72,53
m	28,65	28,65	28,71	28,82	28,91	29,07	29,43	29,91	30,32	30,77	31,32	31,88	32,53
λ	18,67	17,16	16,46	15,82	15,21	14,65	14,16	13,69	13,29	12,96	12,61	12,35	12,20
R ^a /	2,56	2,76	2,97	3,21	3,46	3,73	4,02	4,35	4,73	5,09	5,53	5,98	6,48
R ^b /	2,49	2,67	2,86	3,09	3,31	3,56	3,84	4,11	4,44	4,76	5,13	5,53	5,96
R ^c /	1,33	1,43	1,54	1,66	1,79	1,93	2,07	2,24	2,43	2,61	2,83	3,06	3,31
R ^d /	1,32	1,41	1,52	1,63	1,74	1,87	2,01	2,16	2,32	2,49	2,68	2,88	3,10
P	26,20	27,50	28,80	30,10	31,40	32,70	34,00	35,30	36,50	37,80	39,10	40,40	41,60
X	27,47	24,60	23,76	22,95	22,18	21,44	20,74	20,08	19,45	18,88	18,34	17,85	17,41

a) Calculado en la hipótesis de una fecundidad "no muy precoz, y tardía".
 b) Calculado en la hipótesis de una fecundidad "precoz, y no muy tardía".

T A B L A N º 16

CARACTERÍSTICAS DE POBLACIONES ESTABLES MODELOS, SEXO MASCULINO, CON 36 AÑOS DE ESPERANZA DE VIDA AL NACIMIENTO

Edad en años	E S T R U G T U R A						P O R 100.000						
	P = 0,0100	= 0,0125	= 0,0150	= 0,0175	= 0,0200	= 0,0225	= 0,0250	= 0,0275	= 0,0300	= 0,0325	= 0,0350	= 0,0375	= 0,0400
TOTAL	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
MEÑOS DE 1	3.217	3.424	3.637	3.855	4.078	4.304	4.534	4.768	5.005	5.233	5.487	5.730	5.977
1 - 4	10.462	11.070	11.687	12.313	12.945	13.582	14.225	14.868	15.514	16.162	16.809	17.453	18.096
5 - 9	11.505	12.098	12.567	13.094	13.614	14.129	14.630	15.127	15.611	16.086	16.544	16.991	17.425
10 - 14	10.587	10.939	11.279	11.605	11.915	12.210	12.489	12.750	12.994	13.222	13.429	13.620	13.794
15 - 19	9.757	9.958	10.140	10.303	10.448	10.574	10.681	10.769	10.840	10.892	10.927	10.945	10.947
20 - 24	8.874	8.945	8.996	9.028	9.040	9.037	9.016	8.978	8.924	8.857	8.775	8.681	8.574
25 - 29	7.993	7.956	7.902	7.832	7.746	7.646	7.534	7.409	7.273	7.130	6.975	6.815	6.648
30 - 34	7.163	7.041	6.907	6.760	6.604	6.438	6.264	6.084	5.899	5.710	5.517	5.324	5.129
35 - 39	6.370	6.185	5.991	5.792	5.587	5.379	5.169	4.959	4.748	4.539	4.332	4.128	3.928
40 - 44	5.594	5.364	5.132	4.900	4.668	4.439	4.213	3.991	3.774	3.564	3.358	3.160	2.970
45 - 49	4.818	4.563	4.312	4.065	3.826	3.593	3.368	3.151	2.943	2.745	2.555	2.375	2.204
50 - 54	4.043	3.781	3.529	3.287	3.055	2.833	2.623	2.424	2.236	2.060	1.893	1.738	1.593
55 - 59	3.271	3.022	2.786	2.563	2.353	2.155	1.971	1.799	1.639	1.491	1.353	1.228	1.112
60 - 64	2.514	2.294	2.089	1.898	1.721	1.557	1.407	1.268	1.141	1.026	920	824	737
65 - 69	1.789	1.613	1.451	1.302	1.167	1.043	931	829	737	654	580	513	453
70 - 74	1.129	1.006	894	793	702	620	546	481	422	370	324	284	248
75 - 79	595	524	460	403	353	308	268	233	203	176	152	131	113
80 - 84	240	209	182	157	136	117	101	87	75	65	55	47	40
85 - 89	66	57	49	42	36	31	26	22	19	16	13	11	10
90 - 94	12	10	9	7	6	5	4	3	3	2	2	2	2
95 y más	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 - 14	35.771	37.471	39.170	40.867	42.552	44.225	45.878	47.513	49.124	50.703	52.269	53.794	55.292
15 - 49	50.569	50.012	49.380	48.680	47.919	47.106	46.245	45.341	44.401	43.437	42.439	41.428	40.400
50 - 64	9.828	9.097	8.404	7.740	7.129	6.545	6.001	5.491	5.016	4.577	4.166	3.790	3.442
65 y más	3.892	3.420	3.046	2.705	2.400	2.124	1.876	1.655	1.459	1.283	1.126	988	866
b	36,72	39,17	41,67	44,22	46,83	49,50	52,25	55,03	57,88	60,78	63,72	66,72	69,81
a/	26,72	26,67	26,61	26,72	26,85	27,00	27,25	27,53	27,88	28,28	28,72	29,22	29,81
b/	17,06	17,16	16,46	15,82	15,21	14,65	14,16	13,69	13,29	12,96	12,61	12,35	12,20
a/	2,44	2,63	2,83	3,05	3,28	3,54	3,82	4,11	4,40	4,71	5,04	5,41	5,81
b/	2,37	2,54	2,72	2,94	3,15	3,39	3,63	3,91	4,23	4,52	4,88	5,25	5,67
a/	1,33	1,43	1,54	1,66	1,78	1,93	2,07	2,23	2,42	2,60	2,81	3,05	3,29
b/	1,32	1,41	1,51	1,63	1,74	1,87	2,00	2,15	2,32	2,48	2,67	2,87	3,09
P	25,60	26,90	28,20	29,50	30,80	32,10	33,40	34,70	36,00	37,30	38,60	39,80	41,10
x	26,03	25,13	24,27	23,44	22,64	21,88	21,16	20,48	19,84	19,24	18,70	18,19	17,74

a) Calculado en la hipótesis de una fecundidad "no muy precoz, y tardía".
 b) Calculado en la hipótesis de una fecundidad "precoz, y no muy tardía".

T A B L A N° 17

CARACTERÍSTICAS DE POBLACIONES ESTABLES MODELOS, SEXO MASCULINO, CON 38 AÑOS DE ESPERANZA DE VIDA AL NACIMIENTO

Edad	E S T R U C T U R A P O R 100.000												
	= 0,0100	= 0,0125	= 0,0150	= 0,0175	= 0,0200	= 0,0225	= 0,0250	= 0,0275	= 0,0300	= 0,0325	= 0,0350	= 0,0375	= 0,0400
TOTAL	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
MESES DE 1	3,690	3,294	3,503	3,717	3,934	4,159	4,386	4,616	4,850	5,087	5,326	5,567	5,810
1 - 4	10,185	10,791	11,407	12,031	12,657	13,299	13,941	14,586	15,234	15,882	16,531	17,177	17,823
5 - 9	11,291	11,831	12,367	12,900	13,422	13,947	14,461	14,964	15,457	15,938	16,408	16,863	17,306
10 - 14	10,422	10,784	11,132	11,466	11,782	12,091	12,380	12,650	12,904	13,141	13,356	13,559	13,742
15 - 19	9,631	9,842	10,035	10,208	10,359	10,500	10,617	10,715	10,793	10,855	10,899	10,925	10,935
20 - 24	8,790	8,871	8,933	8,974	8,995	8,994	8,991	8,962	8,917	8,856	8,783	8,694	8,595
25 - 29	7,949	7,924	7,880	7,819	7,738	7,650	7,546	7,427	7,298	7,158	7,010	6,854	6,691
30 - 34	7,159	7,048	6,921	6,783	6,630	6,473	6,304	6,129	5,947	5,762	5,572	5,381	5,188
35 - 39	6,405	6,227	6,040	5,846	5,643	5,441	5,234	5,025	4,816	4,607	4,401	4,197	3,996
40 - 44	5,674	5,440	5,212	4,981	4,749	4,523	4,296	4,074	3,856	3,644	3,437	3,237	3,044
45 - 49	4,924	4,670	4,418	4,171	3,927	3,694	3,466	3,246	3,034	2,831	2,638	2,454	2,270
50 - 54	4,176	3,911	3,655	3,408	3,169	2,944	2,728	2,523	2,330	2,147	1,976	1,815	1,665
55 - 59	3,421	3,165	2,921	2,690	2,471	2,267	2,075	1,896	1,729	1,574	1,430	1,298	1,176
60 - 64	2,666	2,437	2,221	2,021	1,833	1,661	1,502	1,356	1,221	1,098	986	883	791
65 - 69	1,929	1,741	1,568	1,409	1,263	1,131	1,010	900	801	712	631	559	494
70 - 74	1,242	1,107	985	875	797	739	685	633	588	541	500	464	431
75 - 79	671	591	520	456	421	384	356	330	304	280	258	237	219
80 - 84	280	244	212	184	159	138	118	102	88	75	64	55	47
85 - 89	80	69	59	51	43	37	31	27	23	19	16	14	12
90 - 94	14	12	10	9	7	6	5	4	4	3	3	2	2
95 y más	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
0 - 14	34,988	36,700	38,409	40,114	41,795	43,498	45,168	46,816	48,445	50,048	51,621	53,166	54,681
15 - 49	50,532	56,022	61,499	66,782	71,941	76,985	81,854	86,578	91,161	95,693	100,164	104,572	108,923
50 - 64	10,863	9,513	8,797	8,119	7,473	6,872	6,305	5,775	5,280	4,819	4,392	3,996	3,632
65 y más	4,217	3,765	3,355	2,985	2,691	2,447	2,203	1,991	1,814	1,620	1,447	1,296	1,159
1	35,00	37,37	39,79	42,29	44,84	47,47	50,13	52,87	55,69	58,45	61,37	64,34	67,32
1-4	25,00	24,87	24,79	24,73	24,84	24,97	25,13	25,37	25,63	25,95	26,37	26,84	27,32
5-9	17,18	16,45	15,74	15,09	14,48	13,94	13,41	12,97	12,53	12,13	11,86	11,65	11,49
10-14	2,33	2,51	2,70	2,90	3,13	3,37	3,63	3,92	4,27	4,58	4,96	5,32	5,80
15-19	2,26	2,42	2,60	2,79	3,00	3,23	3,46	3,73	4,01	4,32	4,64	5,01	5,40
20-24	1,33	1,43	1,54	1,66	1,78	1,92	2,07	2,23	2,42	2,60	2,81	3,03	3,28
25-29	1,32	1,41	1,51	1,62	1,74	1,87	2,00	2,15	2,31	2,48	2,66	2,87	3,09
30-34	25,00	26,30	27,60	28,90	30,20	31,50	32,90	34,20	35,50	36,80	38,10	39,40	40,70
35-39	26,57	25,65	24,76	23,90	23,08	22,30	21,56	20,86	20,20	19,60	19,04	18,52	18,06

a) Calculado en la hipótesis de una fecundidad "no muy precoz, y tardía".
 b) Calculado en la hipótesis de una fecundidad "precoz, y no muy tardía".

T A B L A N.º 18

CARACTERÍSTICAS DE POBLACIONES ESTABLES MODELOS, SEXO MASCULINO, CON 40 AÑOS DE ESPERANZA DE VIDA AL NACIMIENTO

Edad en años	E S T R U C T U R A P O R 100.000												
	P = 0,0100	=0,0125	= 0,0150	=0,0175	=0,0200	=0,0225	=0,0250	=0,0275	=0,0300	=0,0325	=0,0350	=0,0375	=0,0400
TOTAL	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
MENOS DE 1	2.973	3.175	3.379	3.589	3.805	4.024	4.248	4.475	4.706	4.937	5.175	5.414	5.654
1 - 4	9.928	10.539	11.145	11.768	12.398	13.034	13.677	14.322	14.970	15.613	16.269	16.919	17.566
5 - 9	11.091	11.643	12.177	12.716	13.249	13.777	14.297	14.808	15.308	15.791	16.275	16.740	17.191
10 - 14	10.268	10.644	10.994	11.338	11.666	11.980	12.277	12.558	12.820	13.060	13.292	13.502	13.694
15 - 19	9.513	9.740	9.935	10.118	10.282	10.428	10.555	10.661	10.750	10.815	10.872	10.905	10.924
20 - 24	8.708	8.807	8.872	8.922	8.956	8.970	8.968	8.946	8.907	8.852	8.787	8.705	8.613
25 - 29	7.907	7.896	7.856	7.804	7.735	7.651	7.553	7.442	7.319	7.182	7.041	6.889	6.730
30 - 34	7.154	7.055	6.932	6.801	6.658	6.503	6.340	6.169	5.992	5.807	5.623	5.433	5.242
35 - 39	6.436	6.268	6.083	5.893	5.698	5.497	5.292	5.086	4.878	4.669	4.465	4.261	4.060
40 - 44	5.731	5.513	5.282	5.055	4.827	4.600	4.373	4.151	3.932	3.717	3.510	3.308	3.113
45 - 49	5.021	4.770	4.515	4.267	4.024	3.787	3.556	3.333	3.119	2.912	2.716	2.528	2.349
50 - 54	4.299	4.034	3.771	3.520	3.278	3.047	2.826	2.617	2.420	2.229	2.054	1.888	1.733
55 - 59	3.561	3.300	3.047	2.809	2.584	2.373	2.173	1.987	1.814	1.652	1.503	1.365	1.237
60 - 64	2.811	2.573	2.347	2.137	1.942	1.761	1.593	1.439	1.297	1.167	1.049	941	842
65 - 69	2.064	1.866	1.681	1.512	1.358	1.216	1.087	970	864	768	682	604	534
70 - 74	1.352	1.174	1.076	956	848	751	663	584	514	471	396	347	303
74 - 79	748	626	581	510	447	391	341	297	258	244	194	168	145
80 - 84	321	280	244	212	183	158	137	118	101	87	74	64	54
85 - 89	95	82	70	61	52	44	38	32	27	23	20	17	14
90 - 94	17	14	12	11	9	7	6	5	4	4	3	2	2
95 y más	2	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
0 - 14	34.260	36.001	37.695	39.411	41.118	42.815	44.499	46.169	47.804	49.401	51.011	52.575	54.105
15 - 49	50.470	50.049	49.475	48.860	48.180	47.436	46.637	45.788	44.897	43.954	43.014	42.029	41.031
50 - 64	10.671	9.907	9.165	8.466	7.804	7.181	6.592	6.043	5.531	5.048	4.606	4.194	3.812
65 y más	4.599	4.043	3.665	3.263	2.898	2.568	2.272	2.006	1.768	1.597	1.369	1.202	1.052
b	33,45	35,75	38,10	40,55	43,05	45,60	48,23	50,85	53,50	56,40	59,25	62,13	65,10
m	23,45	23,25	23,10	23,05	23,05	23,10	23,23	23,35	23,50	23,90	24,25	24,63	25,10
A	16,22	15,44	14,68	14,02	13,38	12,79	12,27	11,71	11,18	10,94	10,62	10,30	10,12
R	2,23	2,40	2,58	2,78	3,00	3,23	3,48	3,75	4,08	4,38	4,73	5,14	5,56
r	2,17	2,32	2,49	2,60	2,80	3,00	3,32	3,57	3,84	4,13	4,44	4,80	5,16
R	1,33	1,43	1,53	1,66	1,78	1,92	2,07	2,23	2,42	2,59	2,80	3,03	3,20
r	1,32	1,41	1,51	1,62	1,74	1,86	2,00	2,15	2,31	2,48	2,66	2,87	3,08
R	24,50	25,00	27,10	28,40	29,70	31,10	32,40	33,70	35,00	36,30	37,60	38,90	40,20
x	27,09	26,14	25,23	24,35	23,51	22,70	21,95	21,23	20,56	19,93	19,36	18,84	18,37

- a) Calculado en la hipótesis de una fecundidad "no muy precoz, y tardía".
 b) Calculado en la hipótesis de una fecundidad "precoz, y no muy tardía".

TABLA Nº 19

CARACTERÍSTICAS DE POBLACIONES ESTABLES MODELOS, SEXO MASCULINO, CON 42 AÑOS DE ESPERANZA DE VIDA AL NACIMIENTO

Edad en años	E S T R U C T U R A P O R 100.000												
	P=0,0100	=0,0125	=0,0150	=0,0175	=0,0200	=0,0225	=0,0250	=0,0275	=0,0300	=0,0325	=0,0350	=0,0375	=0,0400
TOTAL	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
MENOS DE 1	2.865	3.061	3.263	3.471	3.683	3.899	4.120	4.344	4.571	4.802	5.035	5.271	5.508
1 - 4	9.687	10.288	10.899	11.521	12.151	12.787	13.430	14.075	14.724	15.375	16.026	16.677	17.326
5 - 9	10.896	11.444	11.991	12.536	13.076	13.610	14.137	14.654	15.163	15.660	16.145	16.618	17.077
10 - 14	10.117	10.494	10.859	11.210	11.547	11.869	12.176	12.464	12.736	12.989	13.226	13.443	13.643
15 - 19	9.395	9.623	9.835	10.026	10.201	10.357	10.492	10.607	10.704	10.783	10.842	10.882	10.909
20 - 24	8.626	8.727	8.807	8.868	8.911	8.934	8.938	8.925	8.895	8.849	8.788	8.713	8.624
25 - 29	7.861	7.854	7.828	7.785	7.725	7.649	7.557	7.453	7.336	7.207	7.068	6.921	6.765
30 - 34	7.143	7.048	6.940	6.814	6.677	6.529	6.371	6.205	6.032	5.852	5.668	5.481	5.292
35 - 39	6.459	6.294	6.121	5.935	5.743	5.546	5.345	5.142	4.935	4.729	4.524	4.320	4.119
40 - 44	5.787	5.569	5.347	5.122	4.896	4.669	4.444	4.221	4.002	3.788	3.578	3.375	3.178
45 - 49	5.107	4.855	4.603	4.355	4.111	3.873	3.640	3.415	3.198	2.989	2.789	2.598	2.416
50 - 54	4.414	4.143	3.880	3.626	3.381	3.145	2.920	2.705	2.502	2.310	2.128	1.958	1.799
55 - 59	3.694	3.425	3.168	2.924	2.693	2.474	2.269	2.077	1.897	1.729	1.574	1.430	1.298
60 - 64	2.950	2.702	2.469	2.251	2.047	1.858	1.683	1.521	1.373	1.236	1.111	997	894
65 - 69	2.198	1.989	1.795	1.617	1.452	1.302	1.165	1.040	927	825	733	650	575
70 - 74	1.468	1.312	1.170	1.041	924	818	724	639	562	494	433	380	332
75 - 79	831	734	647	569	499	437	382	333	289	251	218	189	163
80 - 84	368	322	280	244	211	182	158	136	117	100	86	74	63
85 - 89	112	97	83	72	61	52	41	38	32	28	24	20	17
90 - 94	20	17	14	12	10	9	8	6	5	4	4	3	2
95 y más	2	2	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
0 - 14	33.565	35.287	37.012	38.738	40.457	42.165	43.863	45.537	47.194	48.826	50.432	52.000	53.554
15 - 49	50.378	49.970	49.481	48.905	48.264	47.557	46.787	45.958	45.102	44.197	43.257	42.290	41.303
50 - 64	11.058	10.270	9.517	8.801	8.121	7.477	6.872	6.303	5.772	5.275	4.813	4.385	3.991
65 y más	4.999	4.473	3.990	3.556	3.158	2.801	2.478	2.192	1.932	1.702	1.498	1.316	1.152
b	32,02	34,26	36,57	38,95	41,41	43,93	46,48	49,10	51,76	54,50	57,29	60,14	63,05
m	22,02	21,76	21,57	21,45	21,41	21,43	21,48	21,60	21,76	22,00	22,29	22,64	23,05
λ	15,99	15,14	14,43	13,76	13,16	12,61	12,08	11,61	11,18	10,82	10,53	10,28	10,11
R ^a / _b	2,14	2,30	2,48	2,67	2,87	3,10	3,33	3,59	3,90	4,20	4,52	4,86	5,30
R ^b / _a	2,09	2,23	2,39	2,57	2,76	2,96	3,19	3,43	3,69	3,97	4,26	4,60	4,95
F ^a / _b	1,33	1,43	1,53	1,66	1,78	1,92	2,06	2,22	2,41	2,59	2,79	3,02	3,27
F ^b / _a	1,32	1,41	1,51	1,62	1,74	1,86	2,00	2,15	2,31	2,48	2,66	2,87	3,08
F	24,00	25,30	26,60	27,90	29,30	30,60	31,90	33,20	34,60	35,90	37,20	38,50	39,80
x̄	27,58	26,61	25,68	24,77	23,91	23,09	22,31	21,57	20,89	20,25	19,66	19,13	18,65

a) Calculado en la hipótesis de una fecundidad "no muy precoz, y tardía".
 b) Calculado en la hipótesis de una fecundidad "precoz, y no muy tardía".

T A B L A N O 20

CARACTERÍSTICAS DE POBLACIONES ESTABLES MODELOS, SEXO MASCULINO, EN 44 AÑOS DE ESPERANZA DE VIDA AL NACIMIENTO

Edad en años	E S T R U C T U R A P O R 100.000												
	F = 0,0100	= 0,0125	= 0,0150	= 0,0175	= 0,0200	= 0,0225	= 0,0250	= 0,0275	= 0,0300	= 0,0325	= 0,0350	= 0,0375	= 0,0400
TOTAL	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
MENOS DE 1	2.766	2.959	3.157	3.362	3.570	3.785	4.001	4.222	4.447	4.675	4.905	5.138	5.373
1 - 4	9.472	10.070	10.680	11.301	11.930	12.571	13.209	13.856	14.506	15.158	15.811	16.464	17.116
5 - 9	10.717	11.270	11.821	12.371	12.916	13.461	13.989	14.514	15.029	15.534	16.027	16.507	16.974
10 - 14	9.967	10.351	10.722	11.082	11.425	11.759	12.069	12.365	12.645	12.907	13.151	13.376	13.584
15 - 19	9.277	9.514	9.733	9.935	10.117	10.283	10.423	10.546	10.651	10.737	10.804	10.853	10.884
20 - 24	8.545	8.654	8.746	8.814	8.865	8.899	8.909	8.902	8.879	8.840	8.785	8.715	8.632
25 - 29	7.815	7.817	7.802	7.765	7.712	7.646	7.559	7.460	7.348	7.225	7.091	6.948	6.796
30 - 34	7.130	7.044	6.941	6.825	6.694	6.554	6.399	6.237	6.067	5.891	5.710	5.525	5.338
35 - 39	6.479	6.321	6.151	5.973	5.786	5.594	5.394	5.193	4.989	4.784	4.580	4.376	4.175
40 - 44	5.899	5.626	5.407	5.185	4.961	4.737	4.511	4.289	4.072	3.854	3.643	3.439	3.240
45 - 49	5.190	4.938	4.688	4.437	4.195	3.956	3.721	3.494	3.274	3.062	2.859	2.665	2.480
50 - 54	4.518	4.246	3.981	3.722	3.475	3.237	3.007	2.788	2.581	2.384	2.199	2.024	1.860
55 - 59	3.817	3.543	3.281	3.031	2.794	2.570	2.358	2.160	1.974	1.802	1.641	1.492	1.354
60 - 64	3.084	2.827	2.586	2.360	2.148	1.952	1.769	1.601	1.445	1.297	1.172	1.052	944
65 - 69	2.327	2.108	1.904	1.717	1.544	1.369	1.241	1.109	989	860	789	694	615
70 - 74	1.578	1.412	1.260	1.123	997	868	782	691	609	535	470	412	361
75 - 79	911	805	710	625	549	481	421	367	319	278	241	209	181
80 - 84	414	361	315	274	238	206	178	154	132	114	97	83	71
85 - 89	129	112	96	83	71	61	52	44	38	32	27	24	19
90 - 94	23	20	17	14	12	10	7	7	6	5	4	4	3
95 y más	2	2	2	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
0 - 14	32.922	34.650	36.380	38.116	39.841	41.576	43.268	44.957	46.627	48.274	49.894	51.485	53.047
15 - 49	50.275	49.914	49.468	48.934	48.330	47.669	46.916	46.121	45.280	44.399	43.472	42.521	41.545
50 - 64	11.419	10.616	9.840	9.113	8.417	7.759	7.134	6.549	6.000	5.489	5.012	4.568	4.158
65 y más	5.384	4.820	4.304	3.837	3.412	2.996	2.682	2.373	2.093	1.844	1.622	1.426	1.250
b	30,73	32,91	35,18	37,50	39,91	42,34	44,06	47,45	50,07	52,70	55,40	58,27	61,11
a	20,73	20,41	20,18	20,00	19,91	19,84	19,86	19,95	20,07	20,20	20,40	20,77	21,11
RI	15,39	14,60	13,89	13,21	12,60	12,00	11,50	11,06	10,64	10,20	9,95	9,69	9,50
R	2,06	2,22	2,39	2,57	2,76	2,98	3,21	3,46	3,74	4,03	4,36	4,71	5,12
R	2,01	2,15	2,31	2,48	2,66	2,85	3,07	3,30	3,55	3,82	4,10	4,41	4,76
R	1,33	1,43	1,53	1,66	1,78	1,92	2,06	2,22	2,40	2,58	2,79	3,01	3,27
P	1,32	1,41	1,51	1,62	1,74	1,86	2,00	2,15	2,31	2,48	2,66	2,86	3,08
X	23,60	24,90	26,20	27,50	28,80	30,20	31,50	32,80	34,10	35,50	36,80	38,10	39,40
X	20,06	27,07	26,11	25,18	24,30	23,46	22,66	21,91	21,20	20,55	19,95	19,41	18,92

a) Calculado en la hipótesis de una fecundidad "no muy precoz, y tardía".
 b) Calculado en la hipótesis de una fecundidad "precoz, y no muy tardía".

T A B L A N.º 21

CARACTERÍSTICAS DE POBLACIONES ESTABLES MODELOS, SEXO MASCULINO, CON 46 AÑOS DE ESPERANZA DE VIDA AL NACIMIENTO (

Edad	E S T A D O P O R													
	100.000	=0,0100	=0,0125	=0,0150	=0,0175	=0,0200	=0,0225	=0,0250	=0,0275	=0,0300	=0,0325	=0,0350	=0,0375	=0,0400
TOTAL	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
MEÑOS DE 1	2.673	2.862	3.058	3.464	3.674	3.889	4.107	4.329	4.554	4.781	5.011	5.243	5.476	5.710
1 - 4	9.260	9.855	10.464	11.710	12.347	12.988	13.635	14.286	14.938	15.593	16.246	16.896	17.549	18.203
5 - 9	10.545	11.100	11.655	12.760	13.306	13.844	14.375	14.897	15.408	15.908	16.395	16.866	17.329	17.783
10 - 14	9.837	10.226	10.604	11.322	11.660	11.980	12.285	12.572	12.842	13.094	13.326	13.539	13.723	13.883
15 - 19	9.173	9.418	9.645	10.044	10.214	10.366	10.498	10.610	10.703	10.777	10.833	10.869	10.893	10.900
20 - 24	8.468	8.586	8.684	8.821	8.859	8.879	8.881	8.865	8.832	8.783	8.719	8.640	8.549	8.449
25 - 29	7.770	7.780	7.772	7.699	7.637	7.559	7.466	7.360	7.242	7.112	6.973	6.823	6.663	6.493
30 - 34	7.119	7.040	6.946	6.711	6.573	6.425	6.268	6.102	5.929	5.751	5.568	5.382	5.197	5.013
35 - 39	6.495	6.344	6.181	5.824	5.634	5.439	5.240	5.037	4.835	4.631	4.429	4.227	4.025	3.823
40 - 44	5.882	5.674	5.459	5.018	4.794	4.571	4.349	4.130	3.912	3.703	3.497	3.296	3.096	2.896
45 - 49	5.259	5.010	4.761	4.268	4.028	3.793	3.564	3.342	3.127	2.923	2.726	2.532	2.341	2.151
50 - 54	4.611	4.338	4.071	3.560	3.318	3.086	2.864	2.653	2.452	2.263	2.085	1.917	1.761	1.605
55 - 59	3.928	3.650	3.383	2.886	2.657	2.441	2.237	2.046	1.869	1.703	1.550	1.407	1.275	1.143
60 - 64	3.205	2.942	2.694	2.242	2.039	1.850	1.675	1.513	1.365	1.229	1.104	990	876	762
65 - 69	2.449	2.220	2.008	1.631	1.465	1.313	1.172	1.048	934	830	737	665	593	521
70 - 74	1.687	1.512	1.351	1.071	950	842	744	656	576	507	445	383	321	259
75 - 79	995	881	777	602	528	462	404	352	307	265	230	199	168	137
80 - 84	465	407	355	269	233	201	174	150	129	110	95	81	67	53
85 - 89	150	130	111	83	71	61	52	44	38	32	27	23	19	15
90 - 94	26	23	20	14	12	10	9	7	6	5	4	4	3	2
95 y más	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0 - 14	32.315	34.043	35.781	39.256	40.987	42.701	44.402	46.084	47.742	49.376	50.978	52.544	54.074	55.566
15 - 49	50.166	49.852	49.448	48.385	47.739	47.032	46.266	45.446	44.580	43.680	42.745	41.769	40.749	39.683
50 - 64	11.744	10.930	10.148	8.688	8.014	7.377	6.776	6.212	5.686	5.195	4.739	4.314	3.925	3.571
65 y más	5.775	5.175	4.623	3.671	3.260	2.890	2.556	2.258	1.992	1.749	1.538	1.373	1.243	1.113
b	29,52	31,63	33,89	38,52	40,91	43,39	46,07	48,48	51,13	53,83	56,56	59,37	62,18	64,99
m	19,52	19,13	18,89	18,52	18,41	18,39	18,44	18,57	18,63	18,83	19,06	19,37	19,68	19,99
λ	14,82	14,00	13,32	12,62	12,02	11,42	10,84	10,00	9,65	9,36	9,08	8,80	8,52	8,24
R ₁ /R ₀	1,99	2,14	2,30	2,66	2,87	3,09	3,33	3,60	3,89	4,20	4,53	4,92	5,31	5,70
R ₂ /R ₁	1,94	2,08	2,23	2,57	2,75	2,96	3,19	3,43	3,68	3,96	4,26	4,59	4,92	5,24
R ₃ /R ₂	1,33	1,43	1,53	1,78	1,92	2,06	2,22	2,39	2,58	2,79	3,01	3,27	3,54	3,81
R ₄ /R ₃	1,52	1,41	1,51	1,74	1,86	2,00	2,15	2,31	2,48	2,66	2,86	3,08	3,31	3,54
p	23,10	24,40	25,70	28,40	29,70	31,10	32,40	33,80	35,10	36,40	37,70	39,10	40,40	41,70
x̄	28,51	27,50	26,52	24,67	23,81	23,00	22,23	21,51	20,84	20,23	19,57	18,91	18,24	17,57

a) Calculado en la hipótesis de una fecundidad "no muy precoz, y tardía".
 b) Calculado en la hipótesis de una fecundidad "precoz, y no muy tardía".

T A B L A N O 22

CARACTERISTICAS DE POBLACIONES ESTABLES MODELOS, SEXO MASCULINO, CON 48 AÑOS DE ESPERANZA DE VIDA AL NACIMIENTO

Edad en años	E S T R U C T U R A P O R 100.000												
	P = 0,0100	= 0,0125	= 0,0150	= 0,0175	= 0,0200	= 0,0225	= 0,0250	= 0,0275	= 0,0300	= 0,0325	= 0,0350	= 0,0375	= 0,0400
TOTAL	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
MEÑOS DE 1	2.587	2.773	2.965	3.163	3.365	3.572	3.784	3.999	4.218	4.440	4.665	4.892	5.122
1 - 4	9.069	9.563	10.269	10.887	11.514	12.149	12.791	13.438	14.089	14.743	15.398	16.052	16.708
5 - 9	10.384	10.942	11.501	12.057	12.614	13.164	13.709	14.245	14.773	15.290	15.796	16.289	16.771
10 - 14	9.707	10.102	10.485	10.857	11.215	11.559	11.887	12.198	12.493	12.770	13.028	13.267	13.490
15 - 19	9.068	9.320	9.554	9.770	9.968	10.146	10.305	10.443	10.563	10.662	10.744	10.807	10.852
20 - 24	8.396	8.522	8.628	8.714	8.780	8.826	8.853	8.861	8.852	8.824	8.782	8.723	8.650
25 - 29	7.729	7.748	7.747	7.727	7.688	7.633	7.561	7.474	7.373	7.260	7.134	6.998	6.854
30 - 34	7.104	7.092	6.944	6.840	6.722	6.590	6.447	6.294	6.132	5.962	5.787	5.606	5.422
35 - 39	6.508	6.362	6.205	6.036	5.858	5.672	5.480	5.283	5.083	4.882	4.679	4.479	4.276
40 - 44	5.921	5.717	5.507	5.290	5.071	4.849	4.627	4.406	4.186	3.970	3.758	3.551	3.350
45 - 49	5.323	5.076	4.828	4.582	4.337	4.096	3.860	3.630	3.406	3.191	2.983	2.785	2.594
50 - 54	4.698	4.424	4.156	3.895	3.641	3.396	3.161	2.936	2.721	2.517	2.325	2.144	1.971
55 - 59	4.032	3.751	3.480	3.222	2.975	2.741	2.519	2.312	2.116	1.932	1.763	1.605	1.459
60 - 64	3.321	3.051	2.796	2.557	2.332	2.122	1.927	1.746	1.579	1.425	1.283	1.154	1.036
65 - 69	2.565	2.328	2.108	1.903	1.715	1.542	1.383	1.238	1.105	986	877	779	691
70 - 74	1.792	1.607	1.437	1.283	1.142	1.014	898	794	701	618	543	476	417
75 - 79	1.076	954	843	743	654	574	502	439	383	333	289	251	217
80 - 84	515	451	394	343	298	259	224	194	167	144	123	105	90
85 - 89	171	148	128	110	94	81	69	59	51	43	36	31	26
90 - 94	31	27	23	20	16	14	12	10	8	7	6	5	4
95 y más	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-
C - 14	31.747	33.480	35.220	36.964	38.708	40.444	42.171	43.880	45.573	47.243	48.887	50.500	52.091
15 - 49	50.049	49.777	49.413	48.959	48.424	47.812	47.139	46.391	45.595	44.751	43.867	42.949	41.998
50 - 64	12.051	11.226	10.432	9.674	8.948	8.259	7.607	6.994	6.416	5.874	5.371	4.903	4.466
65 y más	6.153	5.517	4.935	4.403	3.920	3.485	3.089	2.735	2.416	2.132	1.875	1.648	1.445
b	28,44	30,52	32,71	34,94	37,23	39,50	42,02	44,50	47,02	49,50	52,27	54,98	57,75
m	18,44	18,02	17,71	17,44	17,23	17,08	17,02	17,00	17,02	17,15	17,27	17,48	17,75
X	14,36	13,54	12,83	12,15	11,51	10,92	10,42	9,94	9,50	9,00	8,83	8,59	8,42
R ^a	1,92	2,07	2,22	2,39	2,57	2,77	2,99	3,10	3,43	3,70	3,97	4,32	4,74
R ^b	1,88	2,01	2,15	2,31	2,49	2,66	2,86	3,08	3,30	3,56	3,82	4,11	4,44
R	1,33	1,43	1,53	1,65	1,78	1,91	2,06	2,22	2,39	2,58	2,77	3,01	3,25
R	1,32	1,41	1,51	1,62	1,74	1,86	2,00	2,15	2,30	2,48	2,66	2,86	3,08
P	22,70	24,00	25,36	26,70	28,00	29,30	30,70	32,00	33,40	34,70	36,10	37,40	38,70
x	28,95	27,91	26,92	25,95	25,03	24,15	23,31	22,53	21,80	21,12	20,49	19,93	19,42

a) Calculado en la hipótesis de una fecundidad "no muy precoz, y tardía".
 b) Calculado en la hipótesis de una fecundidad "precoz, y no muy tardía".

T A B L A N° 23

CARACTERÍSTICAS DE POBLACIONES ESTABLES MODELOS SEXO MASCULINO, CON 50 AÑOS DE ESPERANZA DE VIDA AL NACIMIENTO

Edad en años	E S T R U C T U R A P O R 100.000												
	P = 0,0100	= 0,0125	= 0,0150	= 0,0175	= 0,0200	= 0,0225	= 0,0250	= 0,0275	= 0,0300	= 0,0325	= 0,0350	= 0,0375	= 0,0400
TOTAL	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
MEJOS DE 1	2.507	2.691	2.880	3.075	3.275	3.479	3.687	3.900	4.116	4.336	4.558	4.783	5.010
1 - 4	8.888	9.483	10.087	10.703	11.333	11.965	12.606	13.254	13.906	14.560	15.217	15.874	16.530
5 - 9	10.243	10.791	11.354	11.914	12.471	13.029	13.578	14.121	14.655	15.177	15.689	16.199	16.677
10 - 14	9.594	9.980	10.369	10.747	11.109	11.462	11.796	12.116	12.416	12.699	12.965	13.211	13.440
15 - 19	8.964	9.224	9.466	9.689	9.891	10.079	10.244	10.390	10.516	10.623	10.711	10.779	10.830
20 - 24	8.320	8.455	8.570	8.663	8.734	8.789	8.823	8.838	8.834	8.813	8.775	8.722	8.654
25 - 29	7.683	7.712	7.718	7.705	7.680	7.624	7.559	7.477	7.381	7.272	7.151	7.020	6.878
30 - 34	7.085	7.023	6.941	6.844	6.738	6.605	6.467	6.318	6.159	5.993	5.820	5.642	5.459
35 - 39	6.514	6.377	6.225	6.062	5.886	5.706	5.517	5.323	5.125	4.925	4.723	4.522	4.322
40 - 44	5.953	5.756	5.548	5.336	5.117	4.899	4.678	4.457	4.239	4.022	3.810	3.601	3.400
45 - 49	5.379	5.136	4.890	4.643	4.399	4.159	3.922	3.691	3.467	3.249	3.040	2.837	2.646
50 - 54	4.775	4.503	4.234	3.972	3.715	3.469	3.232	3.004	2.786	2.579	2.383	2.198	2.023
55 - 59	4.128	3.845	3.571	3.309	3.057	2.819	2.594	2.381	2.181	1.994	1.820	1.658	1.507
60 - 64	3.428	3.154	2.893	2.648	2.416	2.201	2.000	1.814	1.641	1.482	1.336	1.203	1.079
65 - 69	2.676	2.432	2.204	1.992	1.796	1.616	1.451	1.299	1.161	1.036	922	820	727
70 - 74	1.896	1.703	1.525	1.361	1.213	1.078	956	846	747	658	579	508	446
75 - 79	1.160	1.029	910	803	707	621	544	476	415	362	314	272	236
80 - 84	568	499	436	380	331	287	249	214	185	160	137	118	101
85 - 89	196	170	147	127	109	93	80	68	58	50	42	36	30
90 - 94	39	33	29	24	21	18	15	12	11	9	7	6	5
95 y más	4	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	-	-
0 - 14	31.232	32.945	34.690	36.439	38.188	39.935	41.667	43.391	45.093	46.772	48.429	50.057	51.657
15 - 49	49.890	49.683	49.358	48.942	48.445	47.861	47.210	46.494	45.721	44.897	44.030	43.124	42.189
50 - 64	12.331	11.502	10.698	9.929	9.188	8.489	7.826	7.199	6.608	6.055	5.539	5.059	4.609
65 y más	6.539	5.870	5.254	4.690	4.179	3.715	3.297	2.916	2.578	2.276	2.002	1.760	1.545
T	27,42	29,48	31,60	33,80	36,04	38,36	40,72	43,18	45,66	48,18	50,80	53,48	56,20
n	17,42	16,38	16,60	16,30	16,64	15,86	15,72	15,68	15,66	15,68	15,80	15,98	16,20
Y	13,89	13,11	12,35	11,68	11,02	10,44	9,90	9,45	9,00	8,61	8,30	8,08	7,89
F	1,86	2,00	2,15	2,31	2,49	2,68	2,89	3,12	3,35	3,62	3,90	4,22	4,58
R	1,82	1,95	2,09	2,24	2,41	2,58	2,77	2,98	3,19	3,45	3,70	3,98	4,28
R	1,33	1,43	1,53	1,65	1,78	1,91	2,06	2,22	2,39	2,58	2,77	3,00	3,25
R	1,32	1,41	1,51	1,62	1,74	1,86	2,00	2,15	2,30	2,48	2,66	2,86	3,07
T	22,40	23,70	25,00	26,30	27,60	29,00	30,30	31,70	33,00	34,40	35,70	37,10	38,40
T	29,37	28,31	27,30	26,31	25,37	24,48	23,63	22,82	22,08	21,38	20,75	20,17	19,66

a) Calculado en la hipótesis de una fecundidad "no muy precoz, y tardía".
 b) Calculado en la hipótesis de una fecundidad "precoz, y no muy tardía".

TABLA Nº 24

CARACTERISTICAS DE POBLACIONES ESTABLES MODELOS, SEXO MASCULINO, CON 52 AÑOS DE ESPERANZA DE VIDA AL NACIMIENTO

Edad en años	ESTRUCTURA POR 100.000												
	$\varphi = 0,0100$	$= 0,0125$	$= 0,0150$	$= 0,0175$	$= 0,0200$	$= 0,0225$	$= 0,0250$	$= 0,0275$	$= 0,0300$	$= 0,0325$	$= 0,0350$	$= 0,0375$	$= 0,0400$
TOTAL	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
MENOS DE 1	2.434	2.615	2.800	2.992	3.189	3.390	3.596	3.806	4.020	4.237	4.457	4.679	4.904
1 - 4	8.724	9.318	9.917	10.532	11.157	11.792	12.434	13.081	13.734	14.389	15.047	15.705	16.363
5 - 9	10.004	10.653	11.212	11.778	12.341	12.900	13.454	14.002	14.540	15.069	15.587	16.093	16.586
10 - 14	9.459	9.869	10.258	10.641	11.011	11.368	11.708	12.032	12.340	12.630	12.902	13.156	13.389
15 - 19	8.868	9.137	9.380	9.609	9.820	10.012	10.184	10.337	10.469	10.582	10.676	10.750	10.806
20 - 24	8.251	8.396	8.512	8.613	8.694	8.752	8.793	8.814	8.817	8.802	8.767	8.720	8.657
25 - 29	7.642	7.679	7.689	7.683	7.650	7.615	7.555	7.479	7.388	7.284	7.167	7.039	6.901
30 - 34	7.069	7.016	6.937	6.846	6.739	6.618	6.484	6.339	6.184	6.021	5.851	5.675	5.494
35 - 39	6.523	6.393	6.243	6.084	5.915	5.736	5.552	5.360	5.164	4.965	4.765	4.564	4.365
40 - 44	5.984	5.792	5.586	5.377	5.162	4.944	4.725	4.506	4.287	4.071	3.859	3.650	3.447
45 - 49	5.432	5.193	4.947	4.702	4.458	4.218	3.981	3.749	3.523	3.304	3.093	2.890	2.695
50 - 54	4.849	4.578	4.307	4.043	3.787	3.538	3.298	3.067	2.847	2.637	2.438	2.250	2.072
55 - 59	4.220	3.935	3.656	3.390	3.136	2.894	2.664	2.447	2.244	2.052	1.874	1.708	1.554
60 - 64	3.533	3.255	2.987	2.735	2.499	2.278	2.071	1.880	1.702	1.538	1.387	1.240	1.122
65 - 69	2.786	2.509	2.298	2.079	1.876	1.689	1.517	1.360	1.216	1.086	967	860	763
70 - 74	1.999	1.771	1.609	1.438	1.282	1.141	1.012	896	792	698	615	540	474
75 - 79	1.243	1.104	977	863	760	668	586	512	447	390	339	294	255
80 - 84	623	547	478	417	363	316	274	237	204	176	151	129	111
85 - 89	223	193	167	144	124	107	91	78	67	57	48	41	35
90 - 94	48	42	36	30	26	22	19	16	13	11	9	8	7
95 y más	6	5	4	4	3	2	2	2	2	1	1	1	-
0 - 14	30.701	32.455	34.187	35.943	37.698	39.450	41.192	42.921	44.634	46.325	47.993	49.633	51.242
15 - 49	49.769	49.606	49.294	48.914	48.446	47.895	47.274	46.584	45.832	45.029	44.178	43.288	42.365
50 - 64	12.602	11.768	10.950	10.160	9.422	8.710	8.033	7.394	6.793	6.227	5.699	5.206	4.748
65 y más	6.928	6.171	5.569	4.975	4.434	3.945	3.501	3.101	2.741	2.419	2.130	1.873	1.645
b	26,48	28,50	30,58	32,71	34,94	37,21	39,54	41,94	44,39	46,89	49,46	52,00	54,77
m	16,48	16,00	15,58	15,21	14,94	14,71	14,54	14,44	14,39	14,33	14,46	14,58	14,77
X	13,46	12,66	11,92	11,19	10,50	9,99	9,44	8,96	8,54	8,15	7,84	7,59	7,42
R _a /b	1,80	1,94	2,09	2,24	2,41	2,60	2,81	3,03	3,26	3,51	3,78	4,10	4,45
R _b /b	1,77	1,89	2,03	2,17	2,34	2,50	2,69	2,88	3,10	3,34	3,59	3,86	4,15
R	1,33	1,43	1,53	1,65	1,77	1,91	2,06	2,22	2,39	2,58	2,77	3,00	3,25
P	1,32	1,41	1,51	1,62	1,74	1,86	2,00	2,14	2,30	2,48	2,66	2,86	3,07
X̄	22,00	23,30	24,60	25,90	27,30	28,60	30,00	31,30	32,70	34,00	35,40	36,70	38,10
	29,76	28,69	27,66	26,65	25,50	24,78	23,92	23,10	22,33	21,62	20,97	20,38	19,86

a) Calculado en la hipótesis de una fecundidad "no muy precoz, y tardía".
 b) Calculado en la hipótesis de una fecundidad "precoz, y no muy tardía".

TABLA Nº 25

CARACTERISTICAS DE POBLACIONES ESTABLES MODELOS, SEXO MASCULINO, CON 54 AÑOS DE ESPERANZA DE VIDA AL NACIMIENTO

Edad en años	E S T R U C T U R A P O R 100.000												
	P = 0,0100	= 0,0125	= 0,0150	= 0,0175	= 0,0200	= 0,0225	= 0,0250	= 0,0275	= 0,0300	= 0,0325	= 0,0350	= 0,0375	= 0,0400
TOTAL	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
MENOS DE 1	2.365	2.543	2.726	2.915	3.109	3.308	3.511	3.719	3.930	4.144	4.361	4.581	4.803
1 - 4	8.572	9.159	9.761	10.374	10.998	11.633	12.275	12.923	13.576	14.232	14.891	15.550	16.210
5 - 9	9.950	10.515	11.083	11.651	12.218	12.782	13.340	13.892	14.435	14.969	15.492	16.003	16.502
10 - 14	9.348	9.756	10.155	10.544	10.919	11.280	11.627	11.956	12.270	12.567	12.843	13.102	13.342
15 - 19	8.777	9.047	9.300	9.535	9.752	9.950	10.129	10.287	10.425	10.545	10.644	10.724	10.785
20 - 24	8.185	8.332	8.459	8.565	8.652	8.718	8.764	8.791	8.799	8.789	8.761	8.718	8.659
25 - 29	7.601	7.642	7.662	7.662	7.643	7.606	7.551	7.480	7.394	7.294	7.181	7.056	6.921
30 - 34	7.053	7.002	6.933	6.847	6.746	6.629	6.500	6.359	6.208	6.047	5.880	5.706	5.527
35 - 39	6.528	6.401	6.259	6.105	5.940	5.765	5.582	5.393	5.200	5.003	4.803	4.604	4.404
40 - 44	6.010	5.820	5.621	5.414	5.202	4.987	4.769	4.550	4.332	4.117	3.904	3.695	3.491
45 - 49	5.479	5.240	4.998	4.755	4.512	4.271	4.034	3.802	3.575	3.355	3.142	2.937	2.741
50 - 54	4.915	4.642	4.373	4.109	3.851	3.601	3.359	3.126	2.903	2.691	2.489	2.297	2.118
55 - 59	4.303	4.014	3.734	3.465	3.208	2.962	2.729	2.509	2.301	2.102	1.924	1.755	1.597
60 - 64	3.628	3.343	3.072	2.816	2.575	2.348	2.137	1.940	1.758	1.589	1.434	1.292	1.161
65 - 69	2.885	2.626	2.384	2.158	1.949	1.756	1.579	1.416	1.267	1.132	1.009	898	797
70 - 74	2.093	1.882	1.688	1.510	1.347	1.199	1.065	944	834	736	648	570	500
75 - 79	1.320	1.173	1.039	919	810	713	625	547	476	418	363	315	273
80 - 84	674	592	518	453	395	343	297	257	222	191	165	141	121
85 - 89	249	216	187	162	139	120	103	88	75	64	54	46	39
90 - 94	57	48	42	36	31	26	22	19	16	13	11	9	8
95 y más	8	7	6	5	4	3	2	2	2	2	1	1	1
0 - 14	30.235	31.973	33.725	35.484	37.244	39.003	40.753	42.490	44.211	45.912	47.587	49.236	50.857
15 - 49	49.633	49.484	49.232	48.889	48.447	47.926	47.329	46.662	45.933	45.150	44.315	43.440	42.528
50 - 64	12.846	11.999	11.179	10.390	9.634	8.911	8.225	7.575	6.962	6.382	5.847	5.344	4.876
65 y más	7.286	6.544	5.864	5.243	4.675	4.160	3.693	3.273	2.894	2.556	2.251	1.980	1.739
T	25,61	27,57	29,61	31,72	33,89	36,22	38,43	40,78	43,19	45,65	48,17	50,76	53,40
n	15,61	15,07	14,61	14,22	13,89	13,72	13,43	13,28	13,19	13,15	13,17	13,26	13,40
λ	13,09	12,25	11,51	10,81	10,15	9,68	9,04	8,55	8,12	7,73	7,41	7,17	6,98
F ₀ ^a / ₁	1,75	1,88	2,03	2,18	2,35	2,53	2,73	2,94	3,17	3,42	3,69	4,00	4,32
F ₁ ^a / ₂	1,70	1,84	1,97	2,11	2,27	2,43	2,61	2,80	3,01	3,23	3,49	3,75	4,03
F ₂ ^a / ₃	1,33	1,43	1,53	1,65	1,77	1,91	2,06	2,21	2,39	2,58	2,77	3,00	3,24
F ₃ ^a / ₄	1,31	1,41	1,51	1,62	1,74	1,86	2,00	2,14	2,30	2,47	2,66	2,86	3,07
P	21,70	23,00	24,30	25,60	26,90	28,30	29,60	31,00	32,40	33,70	35,10	36,40	37,70
X	30,14	29,05	28,00	26,98	26,00	25,07	24,19	23,35	22,57	21,85	21,19	20,59	20,05

a) Calculado en la hipótesis de una fecundidad "no muy precoz, y tardía".
 b) Calculado en la hipótesis de una fecundidad "precoz, y no muy tardía".

TABLA No 26

CARACTERÍSTICAS DE POBLACIONES ESTABLES MODELOS, SEXO MASCULINO, CON 56 AÑOS DE ESPERANZA DE VIDA AL NACIMIENTO

Edad en años	ESTRUCTURA POR 100.000												
	p=0,0100	=0,0125	=0,0150	=0,0175	=0,0200	=0,0225	=0,0250	=0,0275	=0,0300	=0,0325	=0,0350	=0,0375	=0,0400
TOTAL	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
MENOS DE 1	2.303	2.477	2.658	2.844	3.035	3.232	3.432	3.637	3.845	4.057	4.271	4.493	4.708
1 - 4	8.440	9.025	9.626	10.239	10.862	11.496	12.138	12.786	13.440	14.097	14.756	15.433	16.078
5 - 9	9.831	10.399	10.969	11.540	12.110	12.676	13.240	13.796	14.343	14.880	15.409	15.942	16.429
10 - 14	9.250	9.662	10.065	10.457	10.837	11.204	11.555	11.890	12.209	12.510	12.793	13.070	13.309
15 - 19	8.697	8.971	9.229	9.470	9.692	9.896	10.079	10.243	10.387	10.511	10.615	10.710	10.766
20 - 24	8.126	8.278	8.412	8.523	8.616	8.687	8.738	8.770	8.783	8.778	8.755	8.724	8.660
25 - 29	7.565	7.611	7.637	7.643	7.629	7.597	7.547	7.480	7.399	7.302	7.193	7.078	6.939
30 - 34	7.037	6.992	6.928	6.848	6.751	6.639	6.513	6.375	6.227	6.070	5.905	5.738	5.556
35 - 39	6.531	6.408	6.272	6.122	5.960	5.788	5.609	5.422	5.230	5.035	4.837	4.642	4.439
40 - 44	6.031	5.845	5.650	5.446	5.236	5.022	4.806	4.588	4.371	4.156	3.943	3.737	3.529
45 - 49	5.517	5.280	5.040	4.799	4.557	4.317	4.080	3.847	3.619	3.398	3.184	2.981	2.780
50 - 54	4.969	4.697	4.428	4.164	3.905	3.654	3.410	3.176	2.951	2.736	2.532	2.341	2.157
55 - 59	4.372	4.082	3.800	3.529	3.269	3.021	2.785	2.561	2.351	2.153	1.968	1.797	1.635
60 - 64	3.710	3.421	3.146	2.886	2.641	2.410	2.194	1.993	1.807	1.635	1.476	1.282	1.196
65 - 69	2.973	2.708	2.460	2.229	2.015	1.816	1.634	1.466	1.313	1.173	1.046	883	827
70 - 74	2.180	1.962	1.761	1.576	1.407	1.253	1.114	987	874	771	679	598	524
75 - 79	1.394	1.239	1.099	972	858	755	663	580	508	443	385	335	290
80 - 84	725	637	559	488	426	370	321	278	240	207	178	153	131
85 - 89	275	239	207	179	154	133	114	97	83	71	60	51	43
90 - 94	65	60	48	41	35	30	25	26	18	15	13	11	9
95 y más	9	7	6	5	5	4	3	2	2	2	1	1	1
0 - 14	29.824	31.563	33.318	35.080	36.844	38.608	40.365	42.108	43.837	45.544	47.229	48.938	50.518
15 - 49	49.504	49.385	49.168	48.851	48.441	47.946	47.372	46.725	46.016	45.250	44.432	43.610	42.669
50 - 64	13.051	12.200	11.374	10.579	9.815	9.085	8.389	7.730	7.109	6.524	5.976	5.420	4.908
65 y más	7.621	6.852	6.140	5.490	4.900	4.361	3.874	3.436	3.038	2.682	2.363	2.032	1.825
b	24,79	26,71	28,71	30,79	32,93	35,12	37,37	39,68	42,05	44,48	46,96	49,52	52,11
a	14,79	14,21	13,71	13,29	12,93	12,62	12,37	12,18	12,05	11,98	11,96	12,02	12,11
RI	12,75	11,92	11,16	10,47	9,89	9,24	8,69	8,20	7,76	7,40	7,08	6,84	6,64
R	1,70	1,89	1,97	2,12	2,28	2,46	2,64	2,85	3,07	3,32	3,57	3,85	4,10
R	1,66	1,79	1,91	2,06	2,21	2,36	2,54	2,72	2,93	3,15	3,39	3,63	3,92
R	1,33	1,43	1,53	1,65	1,77	1,91	2,05	2,21	2,39	2,58	2,77	2,99	3,24
P	1,31	1,41	1,51	1,62	1,74	1,86	2,00	2,14	2,30	2,47	2,66	2,85	3,07
X	21,40	22,70	24,00	25,30	26,70	28,00	29,40	30,70	32,10	33,50	34,80	36,20	37,50
X	30,50	29,40	28,33	27,29	26,30	25,35	24,45	23,60	22,81	22,07	21,40	20,78	20,24

a) Calculado en la hipótesis de una fecundidad "no muy precoz, y tardía".
 b) Calculado en la hipótesis de una fecundidad "precoz, y no muy tardía".

T A B L A N° 27

CARACTERISTICAS DE POBLACIONES ESTABLES MODELOS, SEXO MASCULINO, CON 50 AÑOS DE ESPERANZA DE VIDA AL NACIMIENTO

Edad en años	E S T R U C T U R A P O R 100.000												
	f = 0,0100	= 0,0125	= 0,0150	= 0,0175	= 0,0200	= 0,0225	= 0,0250	= 0,0275	= 0,0300	= 0,0325	= 0,0350	= 0,0375	= 0,0400
TOTAL	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
MEJOS DE 1	2.245	2.417	2.594	2.778	2.966	3.160	3.358	3.561	3.766	3.975	4.187	4.402	4.618
1 - 4	8.317	8.900	9.499	10.110	10.733	11.367	12.008	12.661	13.310	13.969	14.629	15.290	15.953
5 - 9	9.722	10.291	10.863	11.436	12.007	12.579	13.145	13.709	14.256	14.798	15.330	15.851	16.350
10 - 14	9.159	9.574	9.981	10.377	10.760	11.132	11.488	11.832	12.151	12.456	12.744	13.013	13.263
15 - 19	8.621	8.900	9.162	9.408	9.635	9.844	10.033	10.206	10.350	10.479	10.588	10.678	10.748
20 - 24	8.070	8.228	8.365	8.485	8.580	8.658	8.714	8.754	8.768	8.767	8.749	8.714	8.662
25 - 29	7.530	7.582	7.614	7.625	7.616	7.590	7.544	7.484	7.403	7.311	7.204	7.086	6.956
30 - 34	7.022	6.982	6.924	6.848	6.755	6.648	6.526	6.394	6.246	6.092	5.928	5.759	5.583
35 - 39	6.534	6.416	6.284	6.138	5.981	5.811	5.634	5.451	5.260	5.065	4.869	4.670	4.472
40 - 44	6.051	5.869	5.676	5.475	5.268	5.056	4.841	4.625	4.409	4.193	3.980	3.770	3.566
45 - 49	5.553	5.319	5.081	4.840	4.599	4.360	4.123	3.891	3.661	3.439	3.224	3.017	2.817
50 - 54	5.020	4.749	4.480	4.215	3.956	3.704	3.459	3.224	2.997	2.781	2.574	2.378	2.194
55 - 59	4.437	4.146	3.863	3.590	3.327	3.076	2.838	2.612	2.398	2.197	2.009	1.834	1.671
60 - 64	3.786	3.494	3.215	2.951	2.702	2.466	2.248	2.044	1.853	1.677	1.515	1.366	1.229
65 - 69	3.056	2.786	2.532	2.296	2.076	1.873	1.686	1.479	1.356	1.212	1.082	963	856
70 - 74	2.261	2.036	1.829	1.638	1.463	1.304	1.159	1.029	910	804	709	623	547
75 - 79	1.462	1.301	1.155	1.022	902	794	698	612	535	467	408	353	307
80 - 84	772	679	596	521	455	396	343	298	257	222	191	164	141
85 - 89	299	260	226	195	168	145	124	107	91	77	66	56	47
90 - 94	73	63	54	46	39	33	28	24	20	17	13	12	10
95 y más	10	8	7	6	5	4	3	3	3	2	1	1	1
0 - 14	29.443	31.182	32.937	34.701	36.466	38.238	39.999	41.763	43.483	45.198	46.890	48.556	50.193
15 - 49	49.381	49.296	49.106	48.819	48.441	47.967	47.415	46.805	46.097	45.346	44.542	43.694	42.804
50 - 64	13.243	12.389	11.558	10.756	9.985	9.246	8.545	7.880	7.248	6.655	6.098	5.578	5.094
65 y más	7.933	7.133	6.399	5.724	5.108	4.549	4.041	3.552	3.172	2.801	2.470	2.172	1.909
E	24,03	25,91	27,88	29,91	32,00	34,15	36,38	38,65	40,98	43,38	45,83	48,33	51,02
n	14,03	13,41	12,88	12,41	12,00	11,65	11,38	11,15	10,98	10,88	10,83	10,83	11,02
λ	12,44	11,61	10,85	10,16	9,50	8,90	8,38	7,89	7,45	7,09	6,79	6,52	6,51
F _{15/0}	1,64	1,78	1,91	2,06	2,21	2,38	2,56	2,76	2,98	3,22	3,46	3,73	4,05
F _{15/15}	1,62	1,74	1,86	2,00	2,14	2,30	2,48	2,65	2,85	3,06	3,30	3,54	3,81
F _{15/25}	1,33	1,43	1,53	1,65	1,77	1,91	2,05	2,21	2,39	2,58	2,77	2,99	3,24
F _{15/35}	1,31	1,41	1,51	1,62	1,73	1,86	2,00	2,14	2,30	2,47	2,66	2,85	3,07
F _{15/45}	21,10	22,40	23,70	25,00	26,40	27,70	29,10	30,50	31,80	33,20	34,60	35,90	37,30
F _{15/55}	30,85	29,72	28,64	27,59	26,58	25,62	24,71	23,84	23,03	22,28	21,60	20,97	20,41

a) Calculado en la hipótesis de una fecundidad "no muy precoz, y tardía".
 b) Calculado en la hipótesis de una fecundidad "precoz, y no muy tardía".

T A B L A N º 28

CARACTERÍSTICAS DE POBLACIONES ESTABLES MODELOS, SEXO MASCULINO, CON 60 AÑOS DE ESPERANZA DE VIDA AL NACIMIENTO

Edad en años	E S T R U C T U R A P O R 100.000												
	P=0,0100	=0,0125	=0,0150	=0,0175	=0,0200	=0,0225	=0,0250	=0,0275	=0,0300	=0,0325	=0,0350	=0,0375	=0,0400
TOTAL	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
MENOS DE 1	2.191	2.360	2.536	2.717	2.903	3.094	3.289	3.489	3.692	3.899	4.108	4.320	4.535
1 - 4	8.201	8.703	9.300	9.992	10.613	11.246	11.887	12.536	13.190	13.849	14.509	15.172	15.835
5 - 9	9.619	10.188	10.762	11.339	11.913	12.487	13.055	13.618	14.173	14.721	15.256	15.781	16.294
10 - 14	9.072	9.490	9.900	10.294	10.687	11.063	11.422	11.767	12.095	12.406	12.697	12.971	13.225
15 - 19	8.549	8.832	9.098	9.345	9.581	9.794	9.987	10.159	10.314	10.440	10.561	10.655	10.729
20 - 24	8.016	8.180	8.323	8.447	8.540	8.629	8.690	8.730	8.754	8.757	8.743	8.710	8.663
25 - 29	7.497	7.554	7.591	7.608	7.604	7.581	7.540	7.483	7.407	7.318	7.214	7.099	6.972
30 - 34	7.007	6.972	6.919	6.848	6.759	6.655	6.537	6.407	6.263	6.111	5.950	5.782	5.608
35 - 39	6.535	6.423	6.294	6.153	5.997	5.831	5.657	5.475	5.286	5.094	4.898	4.701	4.503
40 - 44	6.060	5.890	5.700	5.503	5.297	5.080	4.874	4.658	4.442	4.220	4.014	3.805	3.599
45 - 49	5.585	5.354	5.117	4.879	4.639	4.400	4.163	3.929	3.701	3.478	3.262	3.053	2.853
50 - 54	5.067	4.796	4.528	4.264	4.004	3.750	3.504	3.267	3.039	2.821	2.613	2.416	2.229
55 - 59	4.497	4.205	3.921	3.646	3.381	3.127	2.889	2.659	2.442	2.239	2.048	1.870	1.704
60 - 64	3.857	3.562	3.281	3.013	2.760	2.521	2.299	2.091	1.897	1.715	1.552	1.400	1.260
65 - 69	3.134	2.859	2.601	2.360	2.135	1.927	1.735	1.559	1.397	1.247	1.116	993	884
70 - 74	2.339	2.108	1.894	1.698	1.518	1.354	1.204	1.069	946	836	737	649	570
75 - 79	1.531	1.363	1.210	1.072	947	834	733	643	563	491	428	372	323
80 - 84	821	722	634	555	484	422	366	317	275	237	204	175	150
85 - 89	323	281	244	211	182	157	135	115	99	84	72	61	52
90 - 94	80	69	59	50	43	36	30	26	22	19	16	13	11
95 y más	11	9	8	6	5	4	4	3	3	2	2	2	1
0 - 14	29.083	30.821	32.578	34.342	36.116	37.890	39.653	41.410	43.150	44.875	46.570	48.244	49.889
15 - 49	49.257	49.205	49.042	48.763	48.425	47.978	47.448	46.841	46.167	45.434	44.642	43.805	42.927
50 - 64	13.421	12.563	11.730	10.923	10.145	9.398	8.692	8.017	7.378	6.775	6.213	5.686	5.193
65 y más	8.239	7.411	6.650	5.952	5.314	4.734	4.207	3.732	3.305	2.916	2.575	2.265	1.991
b	23,32	25,17	27,08	29,08	31,13	33,26	35,45	37,68	39,98	42,33	44,73	47,20	49,73
m	13,32	12,67	12,09	11,53	11,13	10,76	10,45	10,18	9,98	9,83	9,73	9,70	9,73
λ	12,18	11,33	10,56	9,85	9,19	8,60	8,09	7,59	7,17	6,80	6,48	6,24	6,05
R ⁱ	1,61	1,73	1,86	2,00	2,15	2,41	2,50	2,70	2,91	3,14	3,38	3,65	3,94
R ⁱ	1,57	1,70	1,82	1,95	2,08	2,24	2,40	2,58	2,78	2,98	3,21	3,45	3,71
R	1,33	1,43	1,53	1,65	1,77	1,98	2,05	2,21	2,39	2,58	2,77	2,99	3,23
R	1,31	1,41	1,51	1,62	1,73	1,86	1,99	2,14	2,30	2,47	2,66	2,85	3,07
P	20,90	22,10	23,50	24,80	26,10	27,50	28,90	30,20	31,60	33,00	34,30	35,70	37,10
\bar{x}	31,17	30,04	28,94	27,87	26,85	25,87	24,95	24,07	23,25	22,49	21,79	21,15	20,59

a) Calculado en la hipótesis de una fecundidad "no muy precoz, y tardía".
 b) Calculado en la hipótesis de una fecundidad "precoz, y no muy tardía".

T A B L A N° 29

CARACTERISTICAS DE POBLACIONES ESTABLES MODELOS, SEXO MASCULINO, CON 62 AÑOS DE ESPERANZA DE VIDA AL NACIMIENTO

Edad en años	E S T R U C T U R A P O R 100.000												
	f = 0,0100	=0,0125	=0,0150	=0,0175	=0,0200	=0,0225	=0,0250	=0,0275	=0,0300	=0,0325	=0,0350	=0,0375	=0,0400
TOTAL	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
MEÑOS DE 1	2.142	2.309	2.482	2.660	2.844	3.033	3.226	3.423	3.625	3.828	4.035	4.245	4.457
1 - 4	8.093	8.673	9.260	9.876	10.499	11.131	11.773	12.421	13.082	13.754	14.395	15.060	15.724
5 - 9	9.520	10.091	10.667	11.242	11.822	12.398	12.970	13.536	14.101	14.645	15.184	15.714	16.231
10 - 14	8.989	9.409	9.822	10.224	10.618	10.996	11.360	11.709	12.047	12.356	12.651	12.930	13.189
15 - 19	8.480	8.767	9.038	9.290	9.529	9.745	9.943	10.121	10.284	10.417	10.534	10.632	10.711
20 - 24	7.965	8.134	8.281	8.407	8.515	8.601	8.667	8.712	8.742	8.746	8.734	8.706	8.662
25 - 29	7.466	7.527	7.569	7.588	7.590	7.572	7.535	7.482	7.413	7.324	7.223	7.111	6.987
30 - 34	6.992	6.962	6.913	6.845	6.762	6.662	6.546	6.419	6.282	6.129	5.970	5.804	5.632
35 - 39	6.536	6.427	6.303	6.163	6.013	5.850	5.678	5.499	5.314	5.120	4.925	4.729	4.532
40 - 44	6.083	5.908	5.722	5.526	5.324	5.116	4.904	4.689	4.476	4.260	4.047	3.837	3.631
45 - 49	5.615	5.305	5.151	4.913	4.675	4.437	4.200	3.966	3.739	3.514	3.297	3.077	2.866
50 - 54	5.110	4.843	4.573	4.307	4.048	3.794	3.547	3.309	3.080	2.859	2.649	2.451	2.262
55 - 59	4.553	4.260	3.975	3.715	3.432	3.177	2.934	2.703	2.485	2.278	2.085	1.905	1.737
60 - 64	3.924	3.626	3.342	3.071	2.815	2.574	2.348	2.136	1.941	1.757	1.589	1.433	1.290
65 - 69	3.208	2.928	2.666	2.420	2.191	1.979	1.783	1.602	1.438	1.286	1.152	1.023	910
70 - 74	2.414	2.177	1.958	1.756	1.571	1.401	1.247	1.107	981	867	768	673	592
75 - 79	1.597	1.423	1.265	1.120	990	873	768	674	567	515	449	390	339
80 - 84	869	765	672	588	514	448	389	337	269	252	217	187	160
85 - 89	347	302	262	228	196	169	145	124	107	91	77	66	55
90 - 94	86	74	63	54	46	39	33	28	24	20	17	14	12
95 y más	11	10	8	7	6	5	4	3	3	2	2	2	1
c - 14	28.744	30.482	32.239	34.002	35.783	37.558	39.329	41.089	42.855	44.563	46.265	47.949	49.601
15 - 49	49.137	49.110	48.977	48.732	48.408	47.983	47.473	46.888	46.250	45.510	44.730	43.907	43.041
50 - 64	13.587	12.729	11.890	11.093	10.295	9.545	8.829	8.148	7.506	6.894	6.323	5.789	5.289
65 y más	8.532	7.679	6.894	6.173	5.514	4.914	4.369	3.875	3.389	3.033	2.682	2.355	2.069
b	22,63	24,45	26,34	28,31	30,32	32,42	34,48	36,77	39,05	41,39	43,77	46,23	48,76
m	12,63	11,95	11,34	10,81	10,32	9,92	9,48	9,27	9,05	8,89	8,77	8,73	8,76
λ	11,89	11,05	10,28	9,58	8,92	8,34	7,71	7,33	6,92	6,59	6,29	6,01	5,94
R ₁	1,58	1,70	1,83	1,96	2,12	2,36	2,46	2,65	2,86	3,09	3,32	3,57	3,83
R ₂	1,54	1,65	1,77	1,90	2,03	2,19	2,34	2,52	2,71	2,91	3,13	3,36	3,62
k	1,33	1,43	1,53	1,65	1,77	1,98	2,05	2,21	2,39	2,58	2,77	2,99	3,23
R	1,31	1,41	1,51	1,62	1,73	1,86	1,99	2,14	2,30	2,47	2,66	2,85	3,07
p	20,60	21,90	23,20	24,50	25,90	27,30	28,60	30,00	31,40	32,80	34,10	35,50	36,90
x	31,39	30,34	29,23	28,16	27,14	26,16	25,24	24,37	23,57	22,82	22,15	21,55	21,02

a) Calculado en la hipótesis de una fecundidad "no muy precoz, y tardía".
 b) Calculado en la hipótesis de una fecundidad "precoz, y no muy tardía".

T A B L A N º 30

CARACTERÍSTICAS DE POBLACIONES ESTABLES MODELOS, SEXO MASCULINO, CON 64 AÑOS DE ESPERANZA DE VIDA AL NACIMIENTO

Edad en años	E S T R U C T U R A P O R 100.000												
	p = 0,0100	= 0,0125	= 0,0150	= 0,0175	= 0,0200	= 0,0225	= 0,0250	= 0,0275	= 0,0300	= 0,0325	= 0,0350	= 0,0375	= 0,0400
TOTAL	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
MENOS DE 1	2.096	2.261	2.432	2.608	2.790	2.976	3.167	3.362	3.560	3.762	3.967	4.174	4.384
1 - 4	7.990	8.569	9.163	9.771	10.391	11.023	11.664	12.312	12.967	13.625	14.288	14.953	15.618
5 - 9	9.428	10.000	10.576	11.156	11.736	12.314	12.888	13.457	14.020	14.573	15.117	15.650	16.171
10 - 14	8.911	9.333	9.749	10.156	10.551	10.933	11.301	11.653	11.989	12.308	12.608	12.890	13.154
15 - 19	8.415	8.705	8.980	9.230	9.478	9.699	9.900	10.084	10.246	10.387	10.509	10.611	10.693
20 - 24	7.913	8.089	8.241	8.373	8.484	8.574	8.644	8.694	8.724	8.735	8.728	8.703	8.661
25 - 29	7.435	7.502	7.548	7.573	7.578	7.564	7.531	7.480	7.413	7.330	7.233	7.122	7.000
30 - 34	6.977	6.953	6.908	6.845	6.765	6.668	6.557	6.431	6.295	6.147	5.990	5.826	5.654
35 - 39	6.536	6.432	6.311	6.177	6.028	5.868	5.698	5.520	5.336	5.146	4.952	4.757	4.560
40 - 44	6.098	5.926	5.743	5.550	5.350	5.143	4.932	4.719	4.505	4.290	4.078	3.868	3.662
45 - 49	5.642	5.416	5.183	4.947	4.709	4.472	4.235	4.002	3.773	3.549	3.331	3.120	2.920
50 - 54	5.150	4.882	4.615	4.350	4.090	3.835	3.580	3.348	3.117	2.896	2.685	2.484	2.294
55 - 59	4.606	4.312	4.026	3.748	3.481	3.223	2.978	2.745	2.524	2.316	2.120	1.938	1.767
60 - 64	3.987	3.687	3.400	3.126	2.867	2.623	2.394	2.179	1.979	1.793	1.622	1.464	1.319
65 - 69	3.278	2.994	2.727	2.477	2.244	2.028	1.828	1.644	1.475	1.320	1.179	1.051	935
70 - 74	2.485	2.242	2.018	1.811	1.626	1.447	1.288	1.144	1.014	897	791	697	613
75 - 79	1.660	1.480	1.315	1.167	1.032	910	801	703	615	538	469	408	354
80 - 84	915	806	708	620	542	473	411	356	309	266	230	197	169
85 - 89	370	322	279	242	209	180	155	133	112	97	83	70	59
90 - 94	91	79	68	58	49	42	36	30	24	22	18	15	12
95 y más	12	10	9	7	6	5	4	4	3	3	2	2	1
0 - 14	28.425	30.163	31.920	33.691	35.468	37.246	39.020	40.784	42.536	44.268	45.980	47.667	49.327
15 - 49	49.021	49.023	48.914	48.703	48.392	47.988	47.497	46.930	46.292	45.584	44.821	44.007	43.150
50 - 64	13.743	12.881	12.041	11.224	10.438	9.681	8.960	8.272	7.620	7.005	6.427	5.886	5.380
65 y más	8.811	7.933	7.125	6.382	5.702	5.085	4.523	4.014	3.552	3.143	2.772	2.440	2.143
b	22,00	23,78	25,64	27,56	29,56	31,61	33,73	35,92	38,17	40,48	42,86	45,31	47,83
m	12,00	11,20	10,64	10,06	9,56	9,11	8,73	8,42	8,17	7,90	7,62	7,37	7,13
r	11,69	10,79	10,02	9,31	8,66	8,07	7,55	7,09	6,70	6,35	6,07	5,84	5,61
r ₁	1,53	1,65	1,78	1,91	2,05	2,29	2,38	2,57	2,77	2,99	3,22	3,47	3,75
r ₂	1,50	1,61	1,73	1,86	1,98	2,13	2,28	2,46	2,64	2,84	3,06	3,28	3,53
r ₃	1,33	1,43	1,53	1,65	1,77	1,98	2,05	2,21	2,39	2,58	2,77	2,99	3,23
r ₄	1,31	1,41	1,51	1,62	1,73	1,86	1,99	2,14	2,30	2,47	2,66	2,85	3,07
P	20,40	21,70	23,00	24,30	25,70	27,00	28,40	29,80	31,20	32,50	33,90	35,30	36,70
x	31,70	30,63	29,52	28,44	27,42	26,44	25,53	24,67	23,88	23,16	22,51	21,94	21,45

a) Calculado en la hipótesis de una fecundidad "no muy precoz, y tardía".
 b) Calculado en la hipótesis de una fecundidad "precoz, y no muy tardía".

T A B L A N° 31

CARACTERÍSTICAS DE POBLACIONES ESTABLES MODELOS, SEXO MASCULINO, CON 66 AÑOS DE ESPERANZA DE VIDA AL NACIMIENTO

Edad en años	E S T R U C T U R A P O R 100.000												
	p = 0,0100	= 0,0125	= 0,0150	= 0,0175	= 0,0200	= 0,0225	= 0,0250	= 0,0275	= 0,0300	= 0,0325	= 0,0350	= 0,0375	= 0,0400
TOTAL	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
MENOS DE 1	2.052	2.215	2.384	2.558	2.738	2.922	3.111	3.304	3.501	3.701	3.904	4.110	4.318
1 - 4	7.874	8.450	9.042	9.648	10.268	10.899	11.539	12.188	12.842	13.502	14.165	14.830	15.496
5 - 9	9.319	9.892	10.471	11.052	11.633	12.214	12.792	13.364	13.930	14.487	15.035	15.572	16.096
10 - 14	8.819	9.245	9.663	10.073	10.471	10.858	11.230	11.586	11.927	12.250	12.555	12.841	13.109
15 - 19	8.339	8.633	8.911	9.174	9.419	9.645	9.851	10.039	10.205	10.351	10.477	10.583	10.670
20 - 24	7.861	8.038	8.194	8.331	8.447	8.542	8.617	8.672	8.705	8.721	8.718	8.697	8.659
25 - 29	7.400	7.470	7.522	7.553	7.563	7.553	7.525	7.478	7.414	7.335	7.242	7.134	7.015
30 - 34	6.960	6.940	6.902	6.843	6.767	6.674	6.566	6.445	6.311	6.166	6.011	5.840	5.670
35 - 39	6.535	6.435	6.319	6.188	6.043	5.887	5.720	5.544	5.362	5.173	4.981	4.776	4.560
40 - 44	6.111	5.943	5.764	5.574	5.376	5.172	4.963	4.751	4.537	4.324	4.111	3.902	3.696
45 - 49	5.670	5.447	5.217	4.983	4.746	4.509	4.273	4.040	3.811	3.586	3.368	3.156	2.952
50 - 54	5.193	4.926	4.660	4.396	4.136	3.880	3.632	3.391	3.159	2.936	2.723	2.521	2.320
55 - 59	4.663	4.369	4.081	3.803	3.533	3.274	3.027	2.791	2.568	2.357	2.160	1.974	1.801
60 - 64	4.057	3.755	3.464	3.188	2.926	2.678	2.445	2.227	2.024	1.835	1.660	1.490	1.351
65 - 69	3.358	3.070	2.798	2.543	2.306	2.085	1.880	1.691	1.518	1.360	1.215	1.084	965
70 - 74	2.569	2.320	2.089	1.876	1.680	1.501	1.337	1.188	1.054	932	823	725	638
75 - 79	1.737	1.550	1.379	1.224	1.083	955	841	739	647	566	494	430	373
80 - 84	973	858	754	661	578	504	439	381	330	285	246	211	181
85 - 89	399	348	303	262	227	196	168	144	124	106	90	77	65
90 - 94	90	85	73	63	53	46	39	33	28	24	20	17	14
95 y más	13	11	10	7	7	6	5	4	3	3	2	2	2
15 - 49	28.064	29.802	31.560	33.331	35.110	36.893	38.672	40.442	42.200	43.940	45.659	47.353	49.019
50 - 64	48.876	48.906	48.829	48.646	48.361	47.982	47.515	46.969	46.345	45.656	44.908	44.107	43.262
65 y más	13.913	13.050	12.205	11.387	10.595	9.832	9.104	8.409	7.751	7.128	6.543	5.994	5.481
	9.147	8.242	7.406	6.636	5.934	5.293	4.709	4.180	3.704	3.276	2.890	2.546	2.238
b	21,39	23,15	24,97	26,86	28,83	30,85	32,56	35,10	37,33	39,62	41,98	44,42	46,95
m	11,39	10,65	9,97	9,36	8,83	8,35	7,96	7,60	7,33	7,12	6,98	6,92	6,95
x	11,31	10,48	9,69	8,96	8,32	7,72	7,26	6,73	6,35	6,03	5,77	5,63	5,57
R	1,47	1,59	1,71	1,83	1,97	2,20	2,29	2,47	2,66	2,87	3,09	3,33	3,60
R	1,46	1,58	1,69	1,81	1,94	2,08	2,23	2,40	2,58	2,77	2,98	3,20	3,45
R	1,33	1,43	1,53	1,65	1,77	1,98	2,05	2,21	2,39	2,58	2,77	2,99	3,23
R	1,31	1,41	1,51	1,62	1,73	1,86	1,99	2,14	2,30	2,47	2,66	2,85	3,07
P	20,10	21,40	22,70	24,10	25,40	26,80	28,10	29,50	30,90	32,30	33,70	35,10	36,40
M	32,07	30,91	29,79	29,71	27,68	26,71	25,81	24,96	24,18	23,48	22,86	22,33	21,88

a) Calculado en la hipótesis de una fecundidad "no muy precoz, y tardía".
 b) Calculado en la hipótesis de una fecundidad "precoz, y no muy tardía".

T A B L A N.º 32

CARACTERÍSTICAS DE PÓBLACIONES ESTABLES MODELOS, SEXO MASCULINO, CON 60 AÑOS DE ESPERANZA DE VIDA AL NACIMIENTO

Edad en años	E S T R U C T U R A P O R 100.000												
	=0,0100	=0,0125	=0,0150	=0,0175	=0,0200	=0,0225	=0,0250	=0,0275	=0,0300	=0,0325	=0,0350	=0,0375	=0,0400
TOTAL	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
MEJOS DE 1	2.011	2.172	2.339	2.511	2.689	2.872	3.059	3.250	3.446	3.644	3.846	4.050	4.256
1 - 4	7.762	8.336	8.926	9.531	10.149	10.779	11.419	12.067	12.721	13.381	14.045	14.710	15.377
5 - 9	9.215	9.789	10.368	10.951	11.535	12.118	12.698	13.274	13.849	14.403	14.955	15.495	16.024
10 - 14	8.731	9.159	9.580	9.993	10.396	10.785	11.161	11.522	11.866	12.194	12.503	12.794	13.066
15 - 19	8.265	8.563	8.846	9.112	9.362	9.592	9.802	9.994	10.165	10.316	10.446	10.557	10.647
20 - 24	7.807	7.987	8.149	8.290	8.411	8.511	8.590	8.650	8.698	8.700	8.700	8.691	8.657
25 - 29	7.365	7.442	7.498	7.534	7.548	7.543	7.519	7.476	7.416	7.341	7.250	7.146	7.029
30 - 34	6.943	6.928	6.894	6.840	6.768	6.680	6.576	6.457	6.326	6.184	6.032	5.871	5.704
35 - 39	6.533	6.438	6.326	6.199	6.058	5.905	5.741	5.567	5.386	5.200	5.009	4.815	4.620
40 - 44	6.123	5.960	5.784	5.597	5.402	5.200	4.993	4.782	4.569	4.356	4.144	3.934	3.728
45 - 49	5.697	5.476	5.249	5.016	4.781	4.545	4.310	4.077	3.847	3.622	3.404	3.191	2.986
50 - 54	5.233	4.969	4.703	4.440	4.179	3.924	3.675	3.433	3.199	2.975	2.761	2.556	2.363
55 - 59	4.717	4.423	4.135	3.855	3.584	3.323	3.074	2.836	2.610	2.398	2.197	2.010	1.834
60 - 64	4.124	3.819	3.527	3.247	2.982	2.731	2.495	2.274	2.067	1.875	1.697	1.533	1.382
65 - 69	3.435	3.143	2.866	2.607	2.365	2.139	1.930	1.738	1.560	1.398	1.250	1.116	993
70 - 74	2.651	2.395	2.158	1.939	1.738	1.553	1.384	1.231	1.092	967	854	753	662
75 - 79	1.812	1.618	1.440	1.279	1.132	1.000	880	774	678	593	518	450	392
80 - 84	1.029	908	799	701	619	535	466	405	351	303	261	225	193
85 - 89	427	373	325	282	244	210	181	155	133	114	97	83	70
90 - 94	106	91	78	67	57	49	42	35	30	25	21	18	15
95 y más	14	11	10	9	7	6	5	4	4	3	2	2	2
10 - 14	27.719	29.456	31.213	32.986	34.769	36.554	38.337	40.113	41.878	43.622	45.349	47.049	48.723
15 - 49	48.733	48.794	48.746	48.588	48.330	47.976	47.531	47.003	46.398	45.727	44.993	44.205	43.371
50 - 64	14.074	13.211	12.365	11.542	10.745	9.978	9.244	8.543	7.876	7.248	6.655	6.099	5.579
65 y más	9.474	8.539	7.676	6.884	6.156	5.492	4.888	4.341	3.848	3.403	3.003	2.647	2.327
b	20,82	22,54	24,32	26,21	28,13	30,13	32,19	34,32	36,53	38,79	41,15	43,59	46,10
m	10,82	10,04	9,32	8,71	8,13	7,63	7,19	6,82	6,53	6,29	6,15	6,09	6,10
λ	11,01	10,16	9,35	8,66	8,09	7,59	7,15	6,80	6,53	6,30	6,01	5,84	5,80
R ₁	1,44	1,54	1,66	1,78	1,92	2,14	2,22	2,39	2,58	2,79	3,01	3,24	3,51
R ₂	1,43	1,54	1,65	1,77	1,89	2,04	2,18	2,34	2,52	2,71	2,90	3,12	3,37
R ₃	1,33	1,43	1,53	1,65	1,77	1,90	2,05	2,21	2,38	2,57	2,77	2,99	3,23
R ₄	1,31	1,41	1,51	1,62	1,73	1,86	1,99	2,14	2,30	2,47	2,65	2,85	3,07
P	19,30	21,20	22,50	23,80	25,20	26,50	27,90	29,30	30,70	32,10	33,40	34,80	36,20
X	32,34	31,17	30,04	28,96	27,94	26,97	26,07	25,24	24,40	23,81	23,22	22,71	22,31

a) Calculado en la hipótesis de una fecundidad "no muy precoz, y tardía".
 b) Calculado en la hipótesis de una fecundidad "precoz, y no muy tardía".

CARACTERÍSTICAS DE POBLACIONES ESTABLES MODELOS, SEXO MASCULINO, CON 70 AÑOS DE ESPERANZA DE VIDA AL NACIMIENTO

Edad en años	E S T R U C T U R A P O R 100.000												
	P=0,0100	=0,0125	=0,0150	=0,0175	=0,0200	=0,0225	=0,0250	=0,0275	=0,0300	=0,0325	=0,0350	=0,0375	=0,0400
TOTAL	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
MENOS DE 1	1.969	2.128	2.294	2.465	2.641	2.823	3.009	3.198	3.392	3.589	3.790	3.993	4.198
1 - 4	7.639	8.211	8.799	9.403	10.020	10.649	11.288	11.936	12.590	13.250	13.914	14.581	15.248
5 - 9	9.102	9.676	10.257	10.841	11.428	12.014	12.597	13.177	13.748	14.314	14.869	15.414	15.946
10 - 14	8.633	9.063	9.488	9.904	10.311	10.705	11.085	11.451	11.800	12.132	12.446	12.741	13.018
15 - 19	8.103	8.486	8.773	9.044	9.298	9.533	9.749	9.946	10.121	10.277	10.412	10.527	10.623
20 - 24	7.745	7.931	8.098	8.245	8.371	8.476	8.560	8.624	8.668	8.692	8.697	8.694	8.654
25 - 29	7.323	7.405	7.467	7.508	7.528	7.528	7.509	7.471	7.416	7.344	7.257	7.156	7.042
30 - 34	6.917	6.909	6.880	6.832	6.765	6.681	6.582	6.466	6.339	6.199	6.050	5.892	5.726
35 - 39	6.523	6.434	6.327	6.205	6.068	5.918	5.758	5.587	5.409	5.224	5.035	4.842	4.648
40 - 44	6.129	5.970	5.798	5.616	5.424	5.224	5.019	4.810	4.599	4.387	4.175	3.966	3.759
45 - 49	5.718	5.501	5.277	5.047	4.814	4.579	4.345	4.113	3.883	3.658	3.439	3.226	3.020
50 - 54	5.271	5.009	4.745	4.482	4.222	3.967	3.717	3.475	3.240	3.015	2.799	2.593	2.397
55 - 59	4.771	4.477	4.189	3.909	3.636	3.374	3.123	2.883	2.655	2.440	2.237	2.047	1.869
60 - 64	4.195	3.888	3.593	3.311	3.043	2.789	2.549	2.325	2.115	1.919	1.738	1.571	1.417
65 - 69	3.521	3.224	2.943	2.678	2.431	2.201	1.987	1.790	1.608	1.442	1.290	1.151	1.026
70 - 74	2.744	2.482	2.238	2.012	1.804	1.614	1.439	1.280	1.137	1.007	890	784	690
75 - 79	1.900	1.697	1.513	1.344	1.191	1.052	927	815	715	626	546	476	414
80 - 84	1.097	969	853	749	656	573	499	433	376	325	280	241	207
85 - 89	460	401	350	304	263	227	196	168	144	123	105	89	76
90 - 94	127	109	94	81	69	59	50	42	36	30	25	21	18
95 y más	33	28	24	20	17	14	12	10	9	7	6	5	4
0 - 14	27.343	29.078	30.838	32.613	34.400	36.191	37.979	39.762	41.530	43.285	45.019	46.729	48.410
15 - 49	48.538	48.636	48.620	48.497	48.268	47.939	47.522	47.017	46.435	45.781	45.065	44.293	43.472
50 - 64	14.237	13.376	12.527	11.702	10.901	10.130	9.389	8.683	8.010	7.374	6.774	6.211	5.683
65 y más	9.882	8.910	8.015	7.188	6.431	5.740	5.110	4.538	4.025	3.560	3.142	2.767	2.435
T	20,29	21,97	23,73	25,57	27,47	29,44	31,47	33,59	35,76	38,02	40,34	42,77	45,29
D	10,29	9,47	8,73	8,07	7,47	6,94	6,47	6,09	5,76	5,52	5,34	5,27	5,20
X	10,69	9,80	8,99	8,26	7,59	6,98	6,43	5,97	5,57	5,27	5,02	4,92	4,92
R ₁	1,40	1,49	1,60	1,72	1,85	2,07	2,14	2,31	2,48	2,67	2,88	3,11	3,40
R ₂	1,40	1,51	1,62	1,74	1,85	1,99	2,13	2,29	2,47	2,65	2,84	3,06	3,30
R ₃	1,33	1,43	1,53	1,65	1,77	1,98	2,05	2,21	2,37	2,56	2,76	2,98	3,22
R ₄	1,31	1,41	1,51	1,62	1,73	1,86	1,99	2,14	2,30	2,47	2,65	2,85	3,07
P	19,60	20,90	22,20	23,50	24,90	26,30	27,60	29,00	30,40	31,80	33,20	34,60	36,00
M	32,59	31,41	30,29	29,21	28,18	27,22	26,33	25,51	24,77	24,12	23,56	23,10	22,74

a) Calculado en la hipótesis de una fecundidad "no muy precoz, y tardía".
 b) Calculado en la hipótesis de una fecundidad "precoz, y no muy tardía".

Cuadro No. 34 Estructuras por grandes grupos de edad en poblaciones modelos estables, sexo femenino, según la esperanza de vida al nacimiento (E_0) y de la tasa de incremento (Proporciones por 100.000)

$E_0 = 30$

Grupos de edad	=0	=0,0100	=0,0125	=0,0150	=0,0175	=0,0200	=0,0225	=0,0250	0,0275	=0,0300	=0,0325	=0,0350	=0,0375	=0,0400
0-14	32.141	38.944	40.646	42.338	44.017	45.680	47.322	49.168	50.540	52.106	53.646	55.696	56.630	58.070
15-49	51.447	49.406	48.711	47.954	47.145	46.281	45.380	44.326	43.471	42.478	41.463	39.851	39.399	38.355
50-64	11.529	8.526	7.865	7.241	6.652	6.104	5.589	5.003	4.662	4.248	3.866	3.547	3.186	2.888
65 y+	4.883	3.124	2.778	2.467	2.186	1.935	1.709	1.503	1.327	1.168	1.025	906	785	687

$E_0 = 32$

0-14	31.102	37.933	39.647	41.353	43.047	44.729	46.391	48.032	49.648	51.239	52.800	54.330	55.831	57.291
15-49	51.305	49.526	48.888	48.183	47.412	46.594	45.727	44.822	43.877	42.904	41.910	40.898	39.867	38.834
50-64	12.143	9.038	8.345	7.692	7.080	6.498	5.957	5.449	4.979	4.541	4.134	3.759	3.414	3.098
65 y+	5.450	3.503	3.120	2.772	2.461	2.179	1.925	1.697	1.496	1.316	1.156	1.013	888	777

$E_0 = 34$

0-14	30.153	36.995	38.717	40.434	42.145	43.838	45.517	47.177	48.811	50.416	51.975	53.551	55.068	56.554
15-49	51.121	49.609	49.022	48.364	47.642	46.862	46.031	45.152	44.239	43.290	42.337	41.316	40.292	39.279
50-64	12.712	9.511	8.797	8.118	7.477	6.874	6.306	5.776	5.280	4.822	4.394	3.998	3.632	3.297
65 y+	6.014	3.885	3.464	3.084	2.736	2.426	2.146	1.895	1.670	1.472	1.294	1.135	1.008	870

$E_0 = 36$

0-14	29.263	36.113	37.841	39.566	41.288	42.996	44.690	46.363	48.015	49.641	51.234	52.811	54.345	55.850
15-49	50.918	49.659	49.127	48.518	47.839	47.097	46.303	45.458	44.570	43.643	42.693	41.708	40.710	39.695
50-64	13.239	9.961	9.223	8.522	7.858	7.231	6.639	6.088	5.570	5.089	4.643	4.226	3.844	3.491
65 y+	6.580	4.267	3.809	3.394	3.015	2.676	2.368	2.091	1.845	1.627	1.430	1.255	1.101	964

$E_0 = 38$

Grupos de edad	$f=0$	$=0,0100$	$=0,0125$	$=0,0150$	$=0,0175$	$=0,0200$	$=0,0225$	$=0,0250$	$=0,0275$	$=0,0300$	$=0,0325$	$=0,0350$	$=0,0375$	$=0,0400$
0-14	28.450	35.300	37.038	38.773	40.502	42.204	43.927	45.617	47.283	48.927	50.543	52.128	53.682	55.205
15-49	50.696	49.676	49.191	48.628	47.991	47.268	46.530	45.715	44.853	43.950	43.014	42.053	41.067	40.064
50-64	13.714	10.371	9.616	8.895	8.211	7.558	6.951	6.378	5.842	5.341	4.874	4.442	4.041	3.672
65 y +	7.140	4.653	4.155	3.704	3.296	2.970	2.592	2.290	2.022	1.782	1.569	1.377	1.210	1.059

$E_0 = 40$

0-14	27.640	34.511	36.282	37.998	39.738	41.466	43.185	44.888	46.570	48.227	49.836	51.460	53.034	54.573
15-49	50.455	49.642	49.249	48.697	48.103	47.444	46.718	45.937	45.103	44.226	43.296	42.369	41.397	40.410
50-64	14.165	10.778	10.011	9.263	8.559	7.891	7.263	6.667	6.113	5.595	5.106	4.659	4.242	3.856
65 y +	7.740	5.069	4.458	4.042	3.600	3.199	2.834	2.508	2.214	1.952	1.762	1.512	1.327	1.161

$E_0 = 42$

0-14	26.927	33.776	35.523	37.272	39.022	40.763	42.492	44.209	45.901	47.573	49.218	50.838	52.425	53.979
15-49	50.135	49.589	49.208	48.742	48.189	47.568	46.880	46.127	45.324	44.473	43.582	42.654	41.698	40.723
50-64	14.596	11.155	10.364	9.609	8.887	8.203	7.554	6.944	6.368	5.833	5.331	4.863	4.432	4.033
65 y +	8.342	5.480	4.905	4.377	3.902	3.466	3.074	2.720	2.407	2.121	1.869	1.645	1.445	1.265

$E_0 = 44$

0-14	26.247	33.089	34.841	36.595	38.352	40.100	41.856	43.565	45.273	46.958	48.623	50.252	51.854	53.426
15-49	49.850	49.521	49.187	48.767	48.256	47.673	47.033	46.297	45.518	44.692	43.822	42.911	41.972	41.007
50-64	14.980	11.504	10.700	9.929	9.192	8.492	7.830	7.201	6.611	6.057	5.535	5.060	4.612	4.198
65 y +	8.923	5.886	5.272	4.709	4.200	3.735	3.281	2.937	2.598	2.293	2.020	1.777	1.562	1.369

$E_0 = 46$

Grupos de edad	=0	=0,0100	=0,0125	=0,0150	=0,0175	=0,0200	=0,0225	=0,0250	=0,0275	=0,0300	=0,0325	=0,0350	=0,0375	=0,0400
0-14	25.613	32.446	34.198	35.959	37.721	39.477	41.227	42.960	44.679	46.376	48.049	49.696	51.309	52.884
15-49	49.557	49.440	49.159	48.775	48.302	47.758	47.133	46.444	45.695	44.890	44.037	43.152	42.229	41.264
50-64	15.330	11.827	11.012	10.279	9.480	8.763	8.085	7.444	6.838	6.270	5.740	5.244	4.784	4.354
65 y +	9.500	6.287	5.636	5.037	4.497	4.002	3.555	3.152	2.788	2.464	2.174	1.908	1.678	1.498

$E_0 = 48$

0-14	25.015	31.838	33.593	35.356	37.122	38.888	40.643	42.390	44.117	45.826	47.511	49.169	50.794	52.396
15-49	49.243	49.329	49.088	48.751	48.323	47.812	47.222	46.562	45.839	45.060	44.231	43.360	42.456	41.517
50-64	15.648	12.128	11.303	10.509	9.750	9.020	8.329	7.674	7.056	6.474	5.928	5.421	4.949	4.508
65 y +	10.094	6.705	6.016	5.384	4.805	4.280	3.806	3.374	2.988	2.640	2.330	2.050	1.801	1.579

$E_0 = 50$

0-14	24.460	31.292	33.027	34.794	36.565	38.335	40.102	41.852	43.594	45.312	47.007	48.678	50.318	51.929
15-49	48.935	49.199	49.015	48.718	48.329	47.856	47.295	46.666	45.968	45.213	44.403	43.552	42.658	41.736
50-64	15.934	12.399	11.572	10.769	9.999	9.257	8.555	7.888	7.259	6.664	6.108	5.587	5.104	4.670
65 y +	10.671	7.110	6.386	5.719	5.107	4.552	4.048	3.594	3.179	2.811	2.482	2.183	1.920	1.685

$E_0 = 52$

0-14	23.889	30.731	32.508	34.260	36.037	37.812	39.583	41.343	43.091	44.820	46.526	48.208	49.861	51.480
15-49	48.530	49.089	48.960	48.676	48.323	47.881	47.354	46.755	46.083	45.350	44.563	43.727	42.850	41.940
50-64	16.357	12.662	11.831	11.013	10.233	9.485	8.772	8.093	7.451	6.846	6.277	5.746	5.249	4.788
65 y +	11.224	7.518	6.701	6.051	5.407	4.822	4.291	3.809	3.375	2.984	2.634	2.319	2.040	1.792

$E_0 = 54$

Grupos
de
edad

$\rho = 0, 0100 = 0, 0125 = 0, 0150 = 0, 0175 = 0, 0200 = 0, 0225 = 0, 0250 = 0, 0275 = 0, 0300 = 0, 0325 = 0, 0350 = 0, 0375 = 0, 0400$

0-14	23.441	30.225	31.983	33.757	35.537	37.316	39.095	40.863	42.618	44.356	46.073	47.762	49.425	51.058
15-49	48.310	48.954	48.840	48.620	48.301	47.893	47.398	46.824	46.179	45.469	44.704	43.886	43.025	42.127
50-64	16.434	12.899	12.057	11.239	10.452	9.696	8.972	8.285	7.632	7.017	6.433	5.895	5.388	4.917
65 y +	11.815	7.922	7.120	6.384	5.710	5.095	4.535	4.028	3.571	3.158	2.790	2.457	2.162	1.898

$E_0 = 56$

0-14	22.980	29.746	31.505	33.280	35.063	36.847	38.631	40.408	42.170	43.916	45.640	47.340	49.067	50.657
15-49	47.996	48.813	48.734	48.555	48.272	47.895	47.430	46.883	46.261	45.575	44.829	44.030	43.227	42.299
50-64	16.643	13.115	12.269	11.447	10.654	9.890	9.159	8.461	7.800	7.175	6.587	6.035	5.475	5.039
65 y +	12.381	8.326	7.492	6.718	6.011	5.368	4.780	4.248	3.769	3.334	2.944	2.595	2.231	2.005

$E_0 = 58$

0-14	22.552	29.303	31.062	32.837	34.622	36.408	38.200	39.981	41.765	43.502	45.235	46.944	48.625	50.276
15-49	47.696	48.671	48.632	48.484	48.236	47.895	47.455	46.934	46.355	45.672	44.943	44.161	43.333	42.460
50-64	16.833	13.314	12.466	11.639	10.840	10.070	9.330	8.628	7.960	7.325	6.728	6.166	5.642	5.154
65 y +	12.919	8.712	7.840	7.040	6.302	5.627	5.015	4.457	3.920	3.501	3.094	2.729	2.400	2.110

$E_0 = 60$

0-14	22.161	28.896	30.654	32.431	34.215	36.011	37.805	39.588	41.364	43.124	44.867	46.579	48.270	49.930
15-49	47.411	48.531	48.528	48.412	48.195	47.877	47.468	46.973	46.397	45.752	45.044	44.276	43.460	42.602
50-64	17.003	13.494	12.644	11.816	11.013	10.236	9.489	8.781	8.104	7.461	6.855	6.289	5.756	5.258
65 y +	13.425	9.079	8.174	7.341	6.577	5.876	5.238	4.658	4.135	3.663	3.234	2.856	2.514	2.210

$E_0 = 62$

Grupos de edad	$P=0$	$=0,0100$	$=0,0125$	$=0,0150$	$=0,0175$	$=0,0200$	$=0,0225$	$=0,0250$	$=0,0275$	$=0,0300$	$=0,0325$	$=0,0350$	$=0,0375$	$=0,0400$
0-14	21.804	28.522	30.278	32.054	33.838	35.639	37.434	39.226	41.006	42.793	44.518	46.237	47.938	49.605
15-49	47.151	48.405	48.430	48.347	48.147	47.866	47.481	47.008	46.456	45.851	45.136	44.381	43.580	42.735
50-64	17.153	13.657	12.808	11.975	11.182	10.387	9.637	8.920	8.237	7.592	6.976	6.401	5.863	5.358
65 y +	13.892	9.416	8.484	7.624	6.833	6.108	5.448	4.846	4.301	3.764	3.370	2.981	2.619	2.302

$E_0 = 64$

0-14	21.475	28.167	29.922	31.699	33.489	35.287	37.086	38.880	40.665	42.437	44.187	45.917	47.622	49.298
15-49	46.875	48.274	48.331	48.274	48.112	47.847	47.485	47.034	46.503	45.896	45.219	44.483	43.692	42.858
50-64	17.297	13.808	12.957	12.125	11.313	10.530	9.774	9.053	8.362	7.709	7.090	6.509	5.963	5.452
65 y +	14.353	9.751	8.790	7.902	7.086	6.336	5.655	5.033	4.470	3.958	3.504	3.091	2.723	2.392

$E_0 = 66$

0-14	21.162	27.833	29.589	31.366	33.156	34.955	36.759	38.558	40.347	42.125	43.883	45.620	47.330	49.012
15-49	46.632	48.144	48.227	48.199	48.062	47.821	47.483	47.053	46.540	45.948	45.287	44.564	43.787	42.962
50-64	17.415	13.951	13.099	12.263	11.453	10.665	9.904	9.177	8.482	7.823	7.197	6.610	6.057	5.541
65 y +	14.791	10.072	9.085	8.172	7.329	6.559	5.854	5.211	4.631	4.104	3.633	3.206	2.826	2.485

$E_0 = 68$

0-14	20.839	27.507	29.262	31.038	32.829	34.633	36.438	38.241	40.036	41.820	43.583	45.327	47.044	48.732
15-49	46.384	48.007	48.119	48.118	48.005	47.790	47.474	47.066	46.571	45.997	45.353	44.643	43.878	43.066
50-64	17.538	14.086	13.237	12.401	11.587	10.795	10.032	9.300	8.600	7.933	7.304	6.709	6.150	5.629
65 y +	15.239	10.400	9.382	8.443	7.579	6.782	6.056	5.393	4.793	4.250	3.760	3.321	2.928	2.573

$E_0 = 70$

0-14	20.525	27.180	28.932	30.710	32.504	34.310	36.119	37.926	39.728	41.514	43.286	45.036	46.761	48.457
15-49	46.109	47.859	48.001	48.027	47.944	47.752	47.458	47.073	46.597	46.042	45.411	44.718	43.966	43.163
50-64	17.652	14.222	13.375	12.537	11.720	10.926	10.160	9.422	8.718	8.046	7.411	6.810	6.246	5.716
65 y +	15.714	10.739	9.692	8.726	7.832	7.012	6.263	5.579	4.957	4.398	3.892	3.436	3.027	2.664

Nota: Estas estructuras han sido construidas por grupos quinquenales de edades. No se incluyen aquí por falta de espa

Tabla No. 35 Edades medias (\bar{x}) en poblaciones modelos estables, sexo masculino, según la esperanza de vida al nacimiento (E_0) y la tasa de incremento (r).

	0,0100	0,0125	0,0150	0,0175	0,0200	0,0225	0,0250	0,0275	0,0300	0,0325	0,0350	0,0375	0,0400
20	20,90	20,24	19,60	18,99	18,40	17,84	17,30	16,79	16,30	15,84	15,41	15,00	14,62
22	21,62	20,93	20,26	19,62	19,00	18,41	17,85	17,31	16,81	16,33	15,88	15,46	15,07
24	22,33	21,60	20,90	20,23	19,58	18,97	18,38	17,82	17,29	16,80	16,34	15,90	15,50
26	23,00	22,24	21,52	20,81	20,14	19,50	18,89	18,31	17,76	17,25	16,77	16,32	15,92
28	23,66	22,87	22,11	21,38	20,68	20,01	19,38	18,78	18,21	17,68	17,19	16,73	16,31
30	24,28	23,47	22,68	21,92	21,20	20,51	19,85	19,23	18,64	18,09	17,58	17,11	16,69
32	24,89	24,04	23,23	22,45	21,70	20,98	20,30	19,66	19,06	18,49	17,97	17,49	17,05
34	25,47	24,60	23,76	22,95	22,18	21,44	20,74	20,08	19,45	18,88	18,34	17,85	17,41
35	25,76	24,87	24,02	23,20	22,41	21,66	20,95	20,28	19,65	19,06	18,52	18,02	17,58
36	26,03	25,13	24,27	23,44	22,64	21,88	21,16	20,48	19,84	19,24	18,70	18,19	17,74
37	26,30	25,39	24,52	23,67	22,86	22,09	21,36	20,67	20,02	19,42	18,87	18,36	17,91
38	26,57	25,65	24,76	23,90	23,08	22,30	21,56	20,86	20,20	19,60	19,04	18,52	18,06
39	26,83	25,90	25,00	24,13	23,30	22,50	21,76	21,04	20,38	19,77	19,20	18,68	18,22
40	27,09	26,14	25,23	24,35	23,51	22,70	21,95	21,23	20,56	19,93	19,36	18,84	18,37
41	27,34	26,38	25,46	24,56	23,71	22,90	22,13	21,40	20,72	20,09	19,51	18,99	18,51
42	27,58	26,61	25,68	24,77	23,91	23,09	22,31	21,57	20,89	20,25	19,66	19,13	18,65
43	27,82	26,84	25,90	24,98	24,11	23,28	22,49	21,74	21,05	20,40	19,81	19,27	18,79
44	28,06	27,07	26,11	25,18	24,30	23,46	22,66	21,91	21,20	20,55	19,95	19,41	18,92
45	28,29	27,29	26,32	25,38	24,49	23,64	22,83	22,07	21,36	20,70	20,09	19,54	19,05
46	28,51	27,50	26,52	25,58	24,67	23,81	23,00	22,23	21,51	20,84	20,23	19,67	19,18
47	28,73	27,71	26,72	25,77	24,85	23,98	23,16	22,38	21,65	20,98	20,36	19,80	19,30
48	28,95	27,91	26,92	25,95	25,03	24,15	23,31	22,53	21,80	21,12	20,49	19,93	19,42
49	29,16	28,12	27,11	26,13	25,20	24,32	23,48	22,68	21,94	21,25	20,62	20,05	19,55
50	29,37	28,31	27,30	26,31	25,37	24,54	23,63	22,82	22,08	21,38	20,75	20,17	19,66
51	29,57	28,50	27,48	26,49	25,54	24,63	23,77	22,96	22,20	21,50	20,86	20,23	19,76
52	29,76	28,69	27,66	26,65	25,50	24,78	23,92	23,10	22,33	21,62	20,97	20,38	19,86
53	29,95	28,87	27,83	26,82	25,85	24,93	24,05	23,23	22,45	21,74	21,08	20,49	19,96
54	30,14	29,05	28,00	26,98	26,00	25,07	24,19	23,35	22,57	21,85	21,19	20,59	20,05
55	30,32	29,23	28,16	27,14	26,15	25,21	24,32	23,48	22,69	21,96	21,29	20,68	20,14
56	30,50	29,40	28,33	27,29	26,30	25,35	24,45	23,60	22,81	22,07	21,40	20,78	20,24
57	30,68	29,56	28,48	27,44	26,44	25,49	24,58	23,72	22,92	22,18	21,50	20,88	20,33
58	30,85	29,72	28,64	27,59	26,58	25,62	24,71	23,84	23,03	22,28	21,60	20,97	20,41
59	31,01	29,88	28,79	27,73	26,72	25,75	24,83	23,96	23,14	22,39	21,69	21,06	20,50
60	31,17	30,04	28,94	27,87	26,85	25,87	24,95	24,07	23,25	22,49	21,79	21,15	20,59
62	31,39	30,34	29,23	28,16	27,14	26,16	25,24	24,37	23,57	22,82	22,15	21,55	21,02
64	31,78	30,63	29,52	28,44	27,42	26,44	25,53	24,67	23,88	23,16	22,51	21,94	21,45
66	32,07	30,91	29,79	29,71	27,68	26,71	25,81	24,96	24,18	23,48	22,86	22,33	21,88
68	32,34	31,17	30,04	28,96	27,94	26,97	26,07	25,24	24,48	23,81	23,22	22,71	22,31
70	32,59	31,41	30,29	29,21	28,18	27,22	26,33	25,51	24,77	24,12	23,56	23,10	22,74

Tabla No. 36 Edades medias (\bar{x}) en poblaciones modelos estables, sexo femenino, según la esperanza de vida al nacimiento (E_0) y la tasa de incremento (r)

$E_0 \backslash r$	0,0100	0,0125	0,0150	0,0175	0,0200	0,0225	0,0250	0,0275	0,0300	0,0325	0,0350	0,0375	0,0400
20	21,13	20,47	19,85	19,25	18,69	18,15	17,65	17,17	16,72	16,31	15,93	15,58	15,26
22	21,85	21,16	20,51	19,88	19,29	18,72	18,19	17,69	17,23	16,79	16,40	16,03	15,70
24	22,55	21,84	21,15	20,49	19,87	19,28	18,72	18,20	17,71	17,26	16,84	16,46	16,12
26	23,23	22,48	21,77	21,08	20,43	19,81	19,23	18,68	18,17	17,70	17,27	16,88	16,53
28	23,89	23,11	22,36	21,65	20,97	20,33	19,72	19,15	18,62	18,13	17,68	17,27	16,91
30	24,52	23,71	22,94	22,20	21,49	20,82	20,19	19,60	18,95	18,54	18,08	17,66	17,28
32	25,13	24,30	23,50	22,73	21,99	21,30	20,65	20,03	19,46	18,94	18,46	18,03	17,64
34	25,72	24,86	24,03	23,23	22,48	21,76	21,08	20,45	19,86	19,32	18,83	18,38	17,99
35	26,01	25,13	24,29	23,45	22,71	21,98	21,30	20,65	20,06	19,50	19,01	18,55	18,15
36	26,29	25,40	24,55	23,73	22,94	22,20	21,51	20,85	20,25	19,69	19,18	18,72	18,32
37	26,57	25,66	24,80	23,96	23,17	22,42	21,71	21,05	20,43	19,86	19,35	18,88	18,48
38	26,84	25,92	25,04	24,20	23,39	22,63	21,91	21,24	20,61	20,04	19,52	19,04	18,63
39	27,11	26,18	25,28	24,43	23,61	22,84	22,11	21,43	20,79	20,21	19,68	19,20	18,78
40	27,37	26,42	25,52	24,65	23,82	23,04	22,30	21,61	20,97	20,37	19,84	19,36	18,93
41	27,62	26,67	25,75	24,87	24,03	23,24	22,49	21,79	21,13	20,54	19,99	19,49	19,07
42	27,96	27,02	26,12	25,25	24,42	23,64	22,90	22,21	21,58	20,99	20,46	19,99	19,58
43	28,12	27,14	26,20	25,30	24,44	23,62	22,85	22,13	21,46	20,84	20,33	19,78	19,34
44	28,36	27,37	26,42	25,50	24,63	23,81	23,03	22,29	21,61	20,99	20,42	19,91	19,47
45	28,59	27,59	26,63	25,71	24,82	23,99	23,20	22,46	21,77	21,14	20,56	20,05	19,60
46	28,82	27,81	26,84	25,90	25,01	24,16	23,37	22,61	21,92	21,28	20,70	20,18	19,72
47	29,05	28,03	27,05	26,10	25,20	24,34	23,53	22,77	22,07	21,42	20,83	20,30	19,84
48	29,27	28,24	27,25	26,29	25,38	24,51	23,69	22,92	22,21	21,55	20,96	20,43	19,96
49	29,50	28,45	27,44	26,47	25,55	24,68	23,85	23,07	22,35	21,69	21,09	20,55	20,08
50	29,70	28,65	27,63	26,66	25,73	24,84	24,00	23,22	22,49	21,82	21,21	20,67	20,19
51	29,91	28,84	27,82	26,84	25,89	25,00	24,16	23,36	22,63	21,95	21,34	20,79	20,31
52	30,11	29,04	28,01	27,01	26,06	25,16	24,31	23,50	22,76	22,08	21,46	20,91	20,42
53	30,31	29,23	28,19	27,18	26,22	25,31	24,45	23,64	22,89	22,20	21,58	21,02	20,54
54	30,50	29,41	28,36	27,35	26,38	25,46	24,59	23,78	23,02	22,33	21,70	21,13	20,65
55	30,69	29,59	28,53	27,51	26,54	25,61	24,73	23,91	23,15	22,45	21,72	21,25	20,75
56	30,88	29,77	28,70	27,67	26,69	25,75	24,87	24,04	23,27	22,56	21,93	21,36	20,86
57	31,06	29,94	28,86	27,83	26,83	25,89	25,00	24,17	23,39	22,68	22,04	21,46	20,97
58	31,23	30,11	29,02	27,98	26,98	26,03	25,13	24,29	23,51	22,79	22,15	21,57	21,07
59	31,41	30,27	29,18	28,13	27,12	26,16	25,26	24,41	23,63	22,91	22,26	21,68	21,17
60	31,57	30,43	29,33	28,27	27,26	26,29	25,39	24,53	23,74	23,02	22,36	21,78	21,28
62	31,90	30,74	29,62	28,54	27,51	26,53	25,61	24,73	23,93	23,18	22,51	21,91	21,39
64	32,20	31,03	29,90	28,80	27,76	26,76	25,82	24,93	24,10	23,34	22,66	22,04	21,50
66	32,49	31,31	30,16	29,05	27,99	26,98	26,02	25,11	24,27	23,50	22,79	22,16	21,61
68	32,77	31,57	30,41	29,28	28,21	27,18	26,21	25,29	24,43	23,65	22,93	22,28	21,71
70	33,03	31,81	30,64	29,51	28,42	27,38	26,39	25,46	24,59	23,79	23,05	22,39	21,82

Tabla No.37

Tasas de natalidad (b) en poblaciones estables modelos, sexo masculino, según la esperanza de vida al nacimiento E_0 y la tasa de incremento (r) (Tasas por 1 000 habitantes)

E_0	Tasas de incremento (r) (en %)												
	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00
20	62,50	65,80	69,15	72,55	76,05	79,50	83,10	86,70	90,35	94,10	97,90	101,65	105,45
22	57,23	60,41	63,59	66,82	70,14	73,50	76,91	80,27	83,86	87,41	91,00	94,63	98,27
24	52,92	55,88	58,92	62,04	65,21	68,38	71,71	75,00	78,38	81,79	85,25	88,75	92,29
26	49,19	52,08	55,00	57,96	60,92	64,00	67,27	70,42	73,69	77,00	80,35	83,73	87,19
28	46,04	48,75	51,61	54,46	57,39	60,39	63,43	66,54	69,54	72,86	76,14	79,43	82,75
30	43,23	45,90	48,63	51,40	54,27	57,13	60,10	63,13	66,17	69,27	72,43	75,63	78,93
32	40,78	43,34	46,00	48,72	51,44	54,28	57,19	60,09	63,09	66,13	69,19	72,31	75,53
34	38,65	41,15	43,71	46,32	48,91	51,77	54,41	57,41	60,32	63,27	66,32	69,38	72,53
35	37,66	40,11	42,66	45,25	47,88	50,60	53,37	56,17	59,18	62,00	65,00	68,00	71,11
36	36,72	39,17	41,67	44,22	46,83	49,50	52,25	55,03	57,88	60,78	63,72	66,72	69,81
37	35,84	38,24	40,70	43,22	45,81	48,46	51,16	53,92	56,73	59,59	62,51	65,51	68,54
38	35,00	37,37	39,79	42,29	44,84	47,47	50,13	52,87	55,63	58,45	61,37	64,34	67,32
39	34,18	36,54	38,92	41,38	43,92	46,51	49,15	51,85	54,62	57,41	60,28	63,21	66,21
40	33,45	35,75	38,10	40,55	43,05	45,60	48,23	50,85	53,50	56,40	59,25	62,13	65,10
41	32,71	35,00	37,34	39,73	42,19	44,73	47,34	49,98	52,68	55,44	58,22	61,12	64,05
42	32,02	34,26	36,57	38,95	41,41	43,93	46,48	49,10	51,76	54,50	57,29	60,14	63,05
43	31,37	33,58	35,86	38,19	40,65	43,12	45,65	48,26	50,91	53,61	56,37	59,19	62,07
44	30,73	32,91	35,18	37,50	39,91	42,34	44,86	47,45	50,07	52,70	55,48	58,27	61,11
45	30,11	32,29	34,51	36,82	39,18	41,62	44,11	46,64	49,27	51,89	54,64	57,40	60,22
46	29,52	31,63	33,89	36,15	38,52	40,91	43,39	46,07	48,48	51,13	53,83	56,56	59,37
47	28,98	31,09	33,30	35,55	37,85	39,75	42,68	45,19	47,75	50,36	53,02	55,77	58,55
48	28,44	30,52	32,71	34,94	37,23	39,58	42,02	44,50	47,02	49,50	52,27	54,98	57,75
49	27,92	30,00	32,14	34,35	36,63	38,96	41,37	43,82	46,35	48,90	51,53	54,22	56,98
50	27,42	29,48	31,60	33,80	36,04	38,36	40,72	43,18	45,66	48,18	50,80	53,48	56,20
51	26,94	28,98	31,08	33,26	35,47	37,77	40,12	42,55	45,02	47,55	50,12	52,77	55,49
52	26,48	28,50	30,58	32,71	34,94	37,21	39,54	41,94	44,39	46,89	49,46	52,08	54,77
53	26,04	28,04	30,09	32,21	34,41	36,66	38,98	41,42	43,87	46,26	48,81	51,41	54,08
54	25,61	27,57	29,61	31,72	33,89	36,22	38,43	40,78	43,19	45,65	48,17	50,76	53,40
55	25,20	27,15	29,16	31,25	33,40	35,62	37,89	40,22	42,62	45,05	47,56	50,13	52,75
56	24,79	26,71	28,71	30,79	32,93	35,12	37,37	39,68	42,05	44,48	46,96	49,52	52,11
57	24,40	26,32	28,30	30,33	32,46	34,63	36,88	39,16	41,51	43,93	46,39	48,91	51,49
58	24,03	25,91	27,88	29,91	32,00	34,15	36,38	38,65	40,98	43,38	45,83	48,33	51,02
59	23,66	25,54	27,47	29,49	31,56	33,71	35,90	38,17	40,47	42,85	45,27	47,76	50,30
60	23,32	25,17	27,08	29,08	31,13	33,26	35,45	37,68	39,98	42,33	44,73	47,20	49,73
62	22,63	24,45	26,34	28,31	30,32	32,42	34,48	36,77	39,05	41,39	43,77	46,23	48,76
64	22,00	23,78	25,64	27,56	29,56	31,61	33,73	35,92	38,17	40,48	42,86	45,31	47,83
66	21,39	23,15	24,97	26,86	28,83	30,85	32,56	35,10	37,33	39,62	41,98	44,42	46,95
68	20,82	22,54	24,32	26,21	28,13	30,13	32,19	34,32	36,53	38,79	41,15	43,59	46,10
70	20,29	21,97	23,73	25,57	27,47	29,44	31,47	33,59	35,76	38,02	40,34	42,77	45,29

Tabla No.38 Tasas de natalidad (. b) en poblaciones modelos estables, sexo femenino, según la esperanza de vida al nacimiento E_0 y la tasa de incremento r . (Tasas por 1 000 habitantes).

E_0	Tasas de incremento r (%)												
	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00
20	62,65	66,00	69,40	72,85	76,40	80,00	83,65	87,40	91,15	95,00	98,90	102,90	106,90
22	57,41	60,55	64,00	67,09	70,50	73,91	77,41	80,95	84,55	88,23	91,95	95,77	99,64
24	53,04	56,04	59,13	62,29	65,54	68,79	72,17	75,58	79,04	82,54	86,16	89,79	93,54
26	49,31	52,19	55,15	58,19	61,31	64,46	67,69	70,96	74,31	77,73	81,50	84,73	88,35
28	46,11	48,89	51,75	54,68	57,68	60,75	63,86	67,08	70,29	73,57	76,96	80,61	83,89
30	43,33	46,03	48,80	51,63	54,53	57,50	60,50	63,60	66,73	69,97	73,23	76,57	80,00
32	40,91	43,50	46,19	48,94	51,75	54,63	57,56	60,56	63,63	66,75	69,96	73,21	76,56
34	38,74	41,26	43,88	46,56	49,29	52,09	54,94	57,88	60,88	63,91	67,06	70,24	73,50
35	37,77	40,26	42,83	45,46	48,14	50,91	53,74	56,66	59,60	62,63	65,71	68,89	72,09
36	36,83	39,28	41,81	44,42	47,08	49,81	52,62	55,47	58,39	61,39	64,44	67,56	70,75
37	35,95	38,35	40,86	43,43	46,05	48,76	51,54	54,35	57,24	60,22	63,22	66,32	69,49
38	35,11	37,47	39,95	42,50	45,11	47,76	50,50	53,29	56,16	59,08	62,08	65,13	68,29
39	34,28	36,67	39,10	41,59	44,18	46,82	49,51	52,28	55,13	58,03	60,97	64,03	67,13
40	33,53	35,88	38,28	40,75	43,30	45,90	48,58	51,33	54,13	57,00	59,93	62,95	66,03
41	32,80	35,12	37,49	39,93	42,46	45,05	47,68	50,39	53,17	56,02	58,93	61,90	64,98
42	32,12	34,38	36,74	39,17	41,64	44,21	46,83	49,52	52,26	55,07	57,98	60,93	63,95
43	31,44	33,70	36,02	38,42	40,88	43,42	46,00	48,67	51,40	54,19	57,05	59,98	62,98
44	30,82	33,05	35,34	37,70	40,16	42,66	45,23	47,86	50,55	53,34	56,16	59,05	62,05
45	30,20	32,40	34,69	37,02	39,44	41,91	44,44	47,07	49,76	52,49	55,31	58,18	61,13
46	29,63	31,80	34,04	36,37	38,76	41,26	43,74	46,33	48,97	51,70	54,47	57,33	60,26
47	29,06	31,21	33,45	35,74	38,11	40,53	43,04	45,60	48,23	50,94	53,98	56,51	59,43
48	28,54	30,67	32,85	35,15	37,48	39,90	42,37	44,92	47,52	50,19	52,92	55,73	58,62
49	28,02	30,12	32,31	34,55	36,88	39,27	41,71	44,24	46,81	49,47	52,18	54,98	57,84
50	27,52	29,60	31,76	33,98	36,28	38,66	41,08	43,58	46,16	48,78	51,48	54,22	57,08
51	27,04	29,10	31,24	33,43	35,73	38,08	40,49	42,96	45,51	48,12	50,78	53,53	56,35
52	26,58	28,62	30,73	32,92	35,17	37,50	39,90	42,37	44,88	47,46	50,12	52,85	55,63
53	26,13	28,15	30,25	32,42	34,66	36,96	39,34	41,77	44,26	46,83	49,47	52,17	54,96
54	25,70	27,70	29,78	31,93	34,15	36,43	38,78	41,20	43,69	46,22	48,83	51,52	54,28
55	25,29	27,27	29,33	31,45	33,65	35,91	38,25	40,65	43,10	45,63	48,24	50,89	53,64
56	24,89	26,86	28,89	31,00	33,18	35,43	37,73	40,11	42,55	45,05	47,64	50,29	53,02
57	24,51	26,44	28,46	30,54	32,70	34,91	37,23	39,60	42,02	44,51	47,07	49,68	52,40
58	24,12	26,05	28,05	30,12	32,26	34,47	36,74	39,09	41,50	43,97	46,50	49,12	51,79
59	23,76	25,66	27,64	29,69	31,81	34,01	36,27	38,59	40,98	43,44	45,95	48,56	51,22
60	23,42	25,30	27,25	29,30	31,40	33,57	35,82	38,12	40,48	42,92	45,42	48,00	50,65
62	22,73	24,58	26,52	28,52	30,58	32,71	34,92	36,92	39,52	41,53	44,37	46,90	49,52
64	22,09	23,92	25,81	27,77	29,81	31,91	34,08	36,30	38,59	40,95	43,38	45,86	48,44
66	21,50	23,27	25,14	27,08	29,08	31,14	33,27	35,47	37,73	40,05	42,42	44,88	47,39
68	20,93	22,68	24,50	26,40	28,37	30,40	32,50	34,66	36,88	39,16	41,51	43,93	46,41
70	20,39	22,10	23,90	25,77	27,70	29,70	31,77	33,89	36,09	38,33	40,69	43,01	45,46

Tabla No. 39 Tasas de mortalidad (m_x) en poblaciones modelos estables, sexo masculino,
según la esperanza de vida al nacimiento (E_0) y la tasa de incremento (r)
 (Tasas por 1 000 habitantes)

E_0	0,0100	0,0125	0,0150	0,0175	0,0200	0,0225	0,0250	0,0275	0,0300	0,0325	0,0350	0,0375	0,0400
20	52,50	53,30	54,15	55,05	56,05	57,00	58,10	59,20	60,35	61,60	62,90	64,15	65,45
22	47,23	47,91	48,59	49,32	50,14	51,00	51,91	52,77	53,86	54,91	56,00	57,13	58,27
24	42,92	43,38	43,92	44,54	45,21	45,88	46,71	47,50	48,38	49,29	50,25	51,25	52,29
26	39,19	39,58	40,00	40,46	40,92	41,50	42,27	42,92	43,69	44,50	45,35	46,23	47,19
28	36,04	36,25	36,61	36,96	37,39	37,89	38,43	39,04	39,54	40,36	41,14	41,93	42,75
30	33,23	33,40	33,63	33,90	34,27	34,63	35,10	35,63	36,17	36,77	37,43	38,13	38,93
32	30,78	30,84	31,00	31,22	31,44	31,78	32,19	32,59	33,09	33,63	34,19	34,81	35,53
34	28,65	28,65	28,71	28,82	28,91	29,27	29,41	29,91	30,32	30,77	31,32	31,88	32,53
35	27,66	27,61	27,66	27,75	27,88	28,10	28,37	28,67	29,18	29,50	30,00	30,50	31,11
36	26,72	26,67	26,67	26,72	26,83	27,00	27,25	27,53	27,88	28,28	28,72	29,22	29,81
37	25,84	25,74	25,70	25,72	25,81	25,96	26,16	26,42	26,73	27,09	27,51	28,01	28,54
38	25,00	24,87	24,79	24,79	24,84	24,97	25,13	25,37	25,63	25,95	26,37	26,84	27,32
39	24,18	24,04	23,92	23,88	23,92	24,01	24,15	24,35	24,62	24,91	25,28	25,71	26,21
40	23,45	23,25	23,10	23,05	23,05	23,10	23,23	23,35	23,50	23,90	24,25	24,63	25,10
41	22,71	22,50	22,34	22,23	22,19	22,23	22,34	22,48	22,68	22,94	23,22	23,62	24,05
42	22,02	21,76	21,57	21,45	21,41	21,43	21,48	21,60	21,76	22,00	22,29	22,64	23,05
43	21,37	21,08	20,86	20,69	20,65	20,62	20,65	20,76	20,91	21,11	21,37	21,69	22,07
44	20,73	20,41	20,18	20,00	19,91	19,84	19,86	19,95	20,07	20,20	20,48	20,77	21,11
45	20,11	19,79	19,51	19,32	19,18	19,12	19,11	19,14	19,27	19,39	19,64	19,90	20,22
46	19,52	19,13	18,89	18,65	18,52	18,41	18,39	18,57	18,48	18,63	18,83	19,06	19,37
47	18,98	18,59	18,30	18,05	17,85	17,25	17,68	17,69	17,75	17,86	18,02	18,27	18,55

$\frac{E_0}{\lambda}$	0,0100	0,0125	0,0150	0,0175	0,0200	0,0225	0,0250	0,0275	0,0300	0,0325	0,0350	0,0375	0,0400
48	18,44	18,02	17,71	17,44	17,23	17,08	17,02	17,00	17,02	17,00	17,27	17,48	17,75
49	17,92	17,50	17,14	16,85	16,63	16,46	16,37	16,32	16,35	16,40	16,53	16,72	16,98
50	17,42	16,98	16,60	16,30	16,04	15,86	15,72	15,68	15,66	15,68	15,80	15,98	16,20
51	16,94	16,48	16,08	15,76	15,47	15,27	15,12	15,05	15,02	15,05	15,12	15,27	15,49
52	16,48	16,00	15,58	15,21	14,94	14,71	14,54	14,44	14,39	14,39	14,46	14,58	14,77
53	16,04	15,54	15,09	14,71	14,41	14,16	13,98	13,92	13,87	13,76	13,81	13,91	14,08
54	15,61	15,07	14,61	14,22	13,89	13,72	13,43	13,28	13,19	13,15	13,17	13,26	13,40
55	15,20	14,65	14,16	13,75	13,40	13,12	12,89	12,72	12,62	12,55	12,56	12,63	12,75
56	14,79	14,21	13,71	13,29	12,93	12,62	12,37	12,18	12,05	11,98	11,96	12,02	12,11
57	14,40	13,82	13,30	12,83	12,46	12,13	11,88	11,66	11,51	11,43	11,39	11,41	11,49
58	14,03	13,41	12,88	12,41	12,00	11,65	11,38	11,15	10,98	10,88	10,83	10,83	11,02
59	13,66	13,04	12,47	11,99	11,56	11,21	10,90	10,67	10,47	10,35	10,27	10,26	10,30
60	13,32	12,67	12,08	11,58	11,13	10,76	10,45	10,18	9,98	9,83	9,73	9,70	9,73
62	12,63	11,95	11,34	10,81	10,32	9,92	9,48	9,27	9,05	8,89	8,77	8,73	8,76
64	12,00	11,28	10,64	10,06	9,56	9,11	8,73	8,42	8,17	7,98	7,82	7,81	7,83
66	11,39	10,65	9,97	9,36	8,83	8,35	7,56	7,60	7,33	7,12	6,98	6,92	6,95
68	10,82	10,04	9,32	8,71	8,13	7,63	7,19	6,82	6,53	6,29	6,15	6,09	6,10
70	10,29	9,47	8,73	8,07	7,47	6,94	6,47	6,09	5,76	5,52	5,34	5,27	5,29

Tabla No. 40 Tasas de mortalidad (m..) en poblaciones modelos estables, sexo femenino,
según la esperanza de vida al nacimiento (E_0) y la tasa de incremento (λ)
 (Tasas per 1 000 habitantes)

E_0	0,0100	0,0125	0,0150	0,0175	0,0200	0,0225	0,0250	0,0275	0,0300	0,0325	0,0350	0,0375	0,0400
20	52.65	53.50	54.40	55.35	56.40	57.50	58.65	59.90	61.15	62.50	63.90	65.40	66.90
22	47.41	48.05	49.00	49.59	50.40	51.41	52.41	53.45	54.55	55.73	56.95	58.27	59.64
24	43.04	43.54	44.13	44.79	45.54	46.29	47.17	48.08	49.04	50.04	51.16	52.29	53.54
26	39.31	39.69	40.15	40.69	41.31	41.96	42.69	43.46	44.31	45.23	46.50	47.23	48.35
28	36.11	36.39	36.75	37.18	37.68	38.25	38.86	39.58	40.29	41.07	41.96	43.11	43.89
30	33.33	33.53	33.80	34.13	34.53	35.00	35.00	36.10	36.73	37.47	38.23	39.07	40.00
32	30.91	31.00	31.19	31.44	31.75	32.13	32.56	33.06	33.63	34.25	34.96	35.71	36.56
34	28.74	28.76	28.88	29.06	29.29	29.59	29.94	30.38	30.88	31.41	32.06	32.74	33.50
35	27.77	27.76	27.83	27.96	28.14	28.41	28.74	29.16	29.60	30.13	30.71	31.39	32.09
36	26.83	26.78	26.81	26.92	27.08	27.31	27.92	27.97	28.39	28.89	29.44	30.06	30.75
37	25.95	25.85	25.86	25.93	26.05	26.26	26.54	26.85	27.24	27.72	28.22	28.82	29.49
38	25.11	24.97	24.95	25.00	25.11	25.26	25.50	25.79	26.16	26.58	27.08	27.63	28.29
39	24.28	24.17	24.10	24.09	24.18	24.32	24.51	24.78	25.13	25.53	25.97	26.53	27.13
40	23.53	23.38	23.28	23.25	23.30	23.40	23.58	23.83	24.13	24.50	24.93	25.45	26.03
41	22.80	22.62	22.49	22.43	22.46	22.55	22.68	22.89	23.17	23.52	23.93	24.40	24.98
42	22.12	21.88	21.74	21.67	21.64	21.71	21.83	22.02	22.26	22.57	22.98	23.43	23.95
43	21.44	21.20	21.02	20.92	20.88	20.92	21.00	21.17	21.40	21.69	22.05	22.48	22.98
44	20.82	20.55	20.34	20.20	20.16	20.16	20.23	20.36	20.55	20.84	21.16	21.55	22.05
45	20.20	19.90	19.69	19.52	19.44	19.41	19.44	19.57	19.76	19.99	20.31	20.68	21.13
46	19.63	19.30	19.04	18.87	18.76	18.76	18.74	18.83	18.97	19.20	19.47	19.83	20.26
47	19.06	18.71	18.45	18.24	18.11	18.03	18.04	18.10	18.23	18.44	18.98	19.01	19.43

E ₀	0,0100	0,0125	0,0150	0,0175	0,0200	0,0225	0,0250	0,0275	0,0300	0,0325	0,0350	0,0375	0,0400
48	18.54	18.17	17.85	17.65	17.48	17.40	17.37	17.42	17.52	17.69	17.92	18.23	18.62
49	18.02	17.62	17.31	17.05	16.88	16.77	16.71	16.74	16.81	16.97	17.18	17.48	17.84
50	17.52	17.10	16.76	16.48	16.28	16.16	16.08	16.08	16.16	16.28	16.48	16.72	17.08
51	17.04	16.60	16.24	15.93	15.73	15.58	15.49	15.46	15.51	15.62	15.78	16.03	16.35
52	16.58	16.12	15.73	15.42	15.17	15.00	14.90	14.87	14.88	14.96	15.12	15.35	15.63
53	16.13	15.65	15.25	14.92	14.66	14.46	14.34	14.27	14.26	14.33	14.47	14.67	14.96
54	15.70	15.20	14.78	14.43	14.15	13.93	13.78	13.70	13.69	13.72	13.83	14.02	14.28
55	15.29	14.77	14.33	13.95	13.65	13.41	13.25	13.15	13.10	13.13	13.24	13.39	13.64
56	14.89	14.36	13.89	13.50	13.18	12.93	12.73	12.61	12.55	12.55	12.64	12.79	13.02
57	14.51	13.94	13.46	13.04	12.70	12.41	12.23	12.10	12.02	12.01	12.07	12.18	12.40
58	14.12	13.55	13.05	12.62	12.26	11.97	11.74	11.59	11.50	11.47	11.50	11.62	11.79
59	13.76	13.16	12.64	12.19	11.81	11.51	11.27	11.09	10.98	10.94	10.95	11.06	11.22
60	13.42	12.80	12.25	11.80	11.40	11.07	10.82	10.62	10.48	10.42	10.42	10.50	10.65
62	12.73	12.08	11.52	11.02	10.58	10.21	9.92	9.42	9.52	9.03	9.37	9.40	9.52
64	12.09	11.42	10.81	10.27	9.81	9.41	9.08	8.80	8.59	8.45	8.38	8.36	8.44
66	11.50	10.77	10.14	9.58	9.08	8.64	8.27	7.97	7.73	7.55	7.42	7.38	7.39
68	10.93	10.18	9.50	8.90	8.37	7.90	7.50	7.16	6.88	6.66	6.51	6.43	6.41
70	10.39	9.60	8.90	8.27	7.70	7.20	6.77	6.39	6.09	5.83	5.69	5.51	5.46

Tabla No. 41 Tasas de mortalidad de 5 años y más (λ) en poblaciones modelos estables, sexo masculino, según la esperanza de vida al nacimiento (E_0) y la tasa de incremento (ρ). Tasas por 1 000.

$E_0 \backslash \rho$	0,0100	0,0125	0,0150	0,0175	0,0200	0,0225	0,0250	0,0275	0,0300	0,0325	0,0350	0,0375	0,0400
30	20,40	19,71	19,05	18,42	17,87	17,30	16,90	16,41	15,99	15,63	15,34	15,08	14,95
32	19,39	18,64	17,98	17,37	16,73	16,22	15,75	14,27	14,87	14,53	14,18	13,90	13,74
34	18,67	17,94	17,25	16,59	15,90	15,49	14,80	14,52	14,11	13,83	13,48	13,23	13,08
36	17,86	17,16	16,46	15,82	15,21	14,65	14,16	13,69	13,29	12,96	12,61	12,35	12,20
38	17,18	16,45	15,74	15,09	14,48	13,94	13,41	12,97	12,53	12,13	11,86	11,65	11,43
40	16,22	15,44	14,68	14,02	13,38	12,79	12,27	11,71	11,18	10,94	10,62	10,30	10,12
42	15,93	15,14	14,43	13,76	13,16	12,61	12,06	11,61	11,18	10,82	10,63	10,28	10,11
44	15,39	14,60	13,89	13,21	12,60	12,00	11,50	11,06	10,64	10,20	9,95	9,69	9,50
46	14,82	14,00	13,32	12,62	12,02	11,42	10,91	10,64	10,00	9,65	9,36	9,08	8,90
48	14,26	13,54	12,83	12,15	11,51	10,92	10,42	9,94	9,50	9,00	8,83	8,59	8,42
50	13,89	13,11	12,35	11,68	11,02	10,44	9,90	9,45	9,00	8,61	8,30	8,08	7,89
52	13,46	12,66	11,92	11,19	10,58	9,99	9,44	8,96	8,54	8,15	7,84	7,59	7,42
54	13,09	12,25	11,51	10,81	10,15	9,66	9,04	8,55	8,12	7,73	7,41	7,17	6,98
56	12,75	11,92	11,16	10,47	9,83	9,24	8,69	8,20	7,76	7,40	7,08	6,84	6,64
58	12,44	11,61	10,85	10,16	9,50	8,90	8,38	7,89	7,45	7,09	6,79	6,52	6,51
60	12,18	11,33	10,56	9,85	9,19	8,60	8,09	7,59	7,17	6,80	6,48	6,24	6,05
62	11,89	11,05	10,28	9,58	8,92	8,34	7,71	7,33	6,92	6,59	6,29	6,08	5,94
64	11,63	10,79	10,02	9,31	8,66	8,07	7,55	7,09	6,70	6,35	6,07	5,94	5,84
66	11,31	10,48	9,69	8,96	8,32	7,72	6,75	6,73	6,35	6,03	5,77	5,63	5,57
68	11,01	10,16	9,35	8,66	7,99	7,39	6,85	6,38	6,01	5,68	5,47	5,34	5,30
70	10,69	9,80	8,99	8,26	7,59	6,98	6,43	5,97	5,57	5,27	5,02	4,92	4,92

Tabla N°42 Porcentaje de individuos de edades comprendidas entre 5 y 14 años con respecto a los individuos de 5 años y más (p) en poblaciones estables modelos, sexo masculino, según el nivel de esperanza de vida al nacimiento (E_0) y de la tasa de incremento (P).

$E_0 \backslash P$	0,0100	0,0125	0,0150	0,0175	0,0200	0,0225	0,0250	0,0275	0,0300	0,0325	0,0350	0,0375	0,0400
30	27,5	28,8	30,1	31,3	32,6	33,9	35,5	36,4	37,7	39,0	40,2	41,5	42,7
32	26,8	28,1	29,3	30,6	31,9	33,2	34,5	35,8	37,1	38,3	39,6	40,9	42,1
34	26,2	27,5	28,8	30,1	31,4	32,7	34,0	35,3	36,5	37,8	39,1	40,4	41,6
36	25,6	26,9	28,2	29,5	30,8	32,1	33,4	34,7	36,0	37,3	38,6	39,8	41,1
38	25,0	26,3	27,6	28,9	30,2	31,5	32,9	34,2	35,5	36,8	38,1	39,4	40,7
40	24,5	25,8	27,1	28,4	29,7	31,1	32,4	33,7	35,0	36,3	37,6	38,9	40,2
42	24,0	25,3	26,6	27,9	29,3	30,6	31,9	33,2	34,6	35,9	37,2	38,5	39,8
44	23,6	24,9	26,2	27,5	28,8	30,2	31,5	32,8	34,1	35,5	36,8	38,1	39,4
46	23,1	24,4	25,7	27,1	28,4	29,7	31,1	32,4	33,8	35,1	36,4	37,7	39,1
48	22,7	24,0	25,3	26,7	28,0	29,3	30,7	32,0	33,4	34,7	36,1	37,4	38,7
50	22,4	23,7	25,0	26,3	27,6	29,0	30,3	31,7	33,0	34,4	35,7	37,1	38,4
52	22,0	23,3	24,6	25,9	27,3	28,6	30,0	31,3	32,7	34,0	35,4	36,7	38,1
54	21,7	23,0	24,3	25,6	26,9	28,3	29,6	31,0	32,4	33,7	35,1	36,4	37,8
56	21,4	22,7	24,0	25,3	26,7	28,0	29,4	30,7	32,1	33,5	34,8	36,2	37,5
58	21,1	22,4	23,7	25,0	26,4	27,7	29,1	30,5	31,8	33,2	34,6	35,9	37,3
60	20,9	22,1	23,5	24,8	26,1	27,5	28,9	30,2	31,6	33,0	34,3	35,7	37,1
62	20,6	21,9	23,2	24,5	25,9	27,3	28,6	30,0	31,4	32,8	34,1	35,5	36,9
64	20,4	21,7	23,0	24,3	25,7	27,0	28,4	29,8	31,2	32,5	33,9	35,3	36,7
66	20,1	21,4	22,7	24,1	25,4	26,8	28,1	29,5	30,9	32,3	33,7	35,1	36,4
68	19,9	21,2	22,5	23,8	25,2	26,5	27,9	29,3	30,7	32,1	33,4	34,8	36,2
70	19,6	20,9	22,2	23,5	24,9	26,3	27,6	29,0	30,4	31,8	33,2	34,6	36,0

Tabla No.43 Tasas netas de reproducción en poblaciones estables modelos, según los niveles de
esperanza de vida al nacimiento (E_0) y de la tasa de incremento (λ).

(Hipótesis de una fecundidad "no muy precoz, y tardía")

E_0	0,0100	0,0125	0,0150	0,0175	0,0200	0,0225	0,0250	0,0275	0,0300	0,0325	0,0350	0,0375	0,0400
30	1,33	1,43	1,54	1,66	1,79	1,93	2,09	2,27	2,45	2,64	2,85	3,07	3,32
32	1,33	1,43	1,54	1,66	1,79	1,93	2,08	2,26	2,44	2,62	2,84	3,07	3,31
34	1,33	1,43	1,54	1,66	1,79	1,93	2,07	2,24	2,43	2,61	2,83	3,06	3,31
36	1,33	1,43	1,54	1,66	1,78	1,93	2,07	2,23	2,42	2,60	2,81	3,05	3,29
38	1,33	1,43	1,54	1,66	1,78	1,92	2,07	2,23	2,42	2,60	2,81	3,03	3,28
40	1,33	1,43	1,53	1,66	1,78	1,92	2,07	2,23	2,42	2,59	2,80	3,03	3,28
42	1,33	1,43	1,53	1,66	1,78	1,92	2,06	2,22	2,41	2,59	2,79	3,02	3,27
44	1,33	1,43	1,53	1,66	1,78	1,92	2,06	2,22	2,40	2,58	2,79	3,01	3,27
46	1,33	1,43	1,53	1,65	1,78	1,92	2,06	2,22	2,39	2,58	2,79	3,01	3,27
48	1,33	1,43	1,53	1,65	1,78	1,91	2,06	2,22	2,39	2,58	2,77	3,01	3,25
50	1,33	1,43	1,53	1,65	1,78	1,91	2,06	2,22	2,39	2,58	2,77	3,00	3,25
52	1,33	1,43	1,53	1,65	1,77	1,91	2,06	2,22	2,39	2,58	2,77	3,00	3,25
54	1,33	1,43	1,53	1,65	1,77	1,91	2,06	2,21	2,39	2,58	2,77	3,00	3,24
56	1,33	1,43	1,53	1,65	1,77	1,91	2,05	2,21	2,39	2,58	2,77	2,99	3,24
58	1,33	1,43	1,53	1,65	1,77	1,91	2,05	2,21	2,39	2,58	2,77	2,99	3,24
60	1,33	1,43	1,53	1,65	1,77	1,98	2,05	2,21	2,39	2,58	2,77	2,99	3,23
62	1,33	1,43	1,53	1,65	1,77	1,98	2,05	2,21	2,39	2,58	2,77	2,99	3,23
64	1,33	1,43	1,53	1,65	1,77	1,98	2,05	2,21	2,39	2,58	2,77	2,99	3,23
66	1,33	1,43	1,53	1,65	1,77	1,98	2,05	2,21	2,39	2,58	2,77	2,99	3,23
68	1,33	1,43	1,53	1,65	1,77	1,98	2,05	2,21	2,38	2,57	2,77	2,99	3,23
70	1,33	1,43	1,53	1,65	1,77	1,98	2,05	2,21	2,37	2,56	2,76	2,98	3,22

Tabla N° 44. Tasas netas de reproducción (R) en poblaciones estables modelos, según los niveles de la esperanza de vida al nacimiento (E_0) y de la tasa de incremento (P) (hipótesis de una fecundidad "precoz, y no muy tardía").

$E_0 \backslash P$	0,0100	0,0125	0,0150	0,0175	0,0200	0,0225	0,0250	0,0275	0,0300	0,0325	0,0350	0,0375	0,0400
30	1,32	1,41	1,52	1,63	1,74	1,87	2,01	2,16	2,32	2,49	2,68	2,88	3,10
32	1,32	1,41	1,52	1,63	1,74	1,87	2,01	2,15	2,32	2,49	2,67	2,88	3,09
34	1,32	1,41	1,51	1,63	1,74	1,87	2,01	2,15	2,32	2,48	2,67	2,87	3,09
36	1,32	1,41	1,51	1,63	1,74	1,87	2,00	2,15	2,32	2,48	2,67	2,87	3,09
38	1,32	1,41	1,51	1,62	1,74	1,87	2,00	2,15	2,31	2,48	2,66	2,87	3,09
40	1,32	1,41	1,51	1,62	1,74	1,86	2,00	2,15	2,31	2,48	2,66	2,87	3,08
42	1,32	1,41	1,51	1,62	1,74	1,86	2,00	2,15	2,31	2,48	2,66	2,87	3,08
44	1,32	1,41	1,51	1,62	1,74	1,86	2,00	2,15	2,31	2,48	2,66	2,86	3,08
46	1,32	1,41	1,51	1,62	1,74	1,86	2,00	2,15	2,31	2,48	2,66	2,86	3,08
48	1,32	1,41	1,51	1,62	1,74	1,86	2,00	2,15	2,30	2,48	2,66	2,86	3,08
50	1,32	1,41	1,51	1,62	1,74	1,86	2,00	2,15	2,30	2,48	2,66	2,86	3,07
52	1,32	1,41	1,51	1,62	1,74	1,86	2,00	2,14	2,30	2,48	2,66	2,86	3,07
54	1,31	1,41	1,51	1,62	1,74	1,86	2,00	2,14	2,30	2,47	2,66	2,86	3,07
56	1,31	1,41	1,51	1,62	1,74	1,86	2,00	2,14	2,30	2,47	2,66	2,85	3,07
58	1,31	1,41	1,51	1,62	1,73	1,86	2,00	2,14	2,30	2,47	2,66	2,85	3,07
60	1,31	1,41	1,51	1,62	1,73	1,86	1,99	2,14	2,30	2,47	2,66	2,85	3,07
62	1,31	1,41	1,51	1,62	1,73	1,86	1,99	2,14	2,30	2,47	2,66	2,85	3,07
64	1,31	1,41	1,51	1,62	1,73	1,86	1,99	2,14	2,30	2,47	2,66	2,85	3,07
66	1,31	1,41	1,51	1,62	1,73	1,86	1,99	2,14	2,30	2,47	2,66	2,85	3,07
68	1,31	1,41	1,51	1,62	1,73	1,86	1,99	2,14	2,30	2,47	2,65	2,85	3,07
70	1,31	1,41	1,51	1,62	1,73	1,86	1,99	2,14	2,30	2,47	2,65	2,85	3,07

Tabla No. 45 Valores de la probabilidad de sobrevivencia a la edad x en poblaciones modelos estables, según el nivel de la esperanza de vida E_0 y de la tasa de incremento r , sexo femenino, cifras multiplicadas por 100.000, (Hipótesis de una fecundidad "no muy precoz, y tardía")

E_0	0,0100	0,0125	0,0150	0,0175	0,0200	0,0225	0,0250	0,0275	0,0300	0,0325	0,0350	0,0375	0,0400
30	46.500	46.400	46.301	46.201	46.102	46.002	45.902	45.802	45.703	45.604	45.504	45.404	45.304
32	49.100	48.992	48.884	48.776	48.668	48.560	48.452	48.344	48.236	48.128	48.020	47.912	47.804
34	52.000	51.917	51.834	51.751	51.668	51.585	51.502	51.419	51.336	51.253	51.170	51.087	51.004
36	54.600	54.542	54.484	54.426	54.368	54.310	54.252	54.194	54.136	54.078	54.020	53.962	53.904
38	57.209	57.157	57.105	57.053	57.001	56.949	56.897	56.845	56.793	56.741	56.689	56.637	56.585
40	59.700	59.642	59.583	59.525	59.467	59.409	59.350	59.292	59.234	59.175	59.117	59.058	59.000
42	62.100	62.058	62.017	61.975	61.933	61.892	61.850	61.808	61.766	61.725	61.684	61.642	61.600
44	64.600	64.542	64.483	64.425	64.367	64.308	64.250	64.192	64.134	64.075	64.017	63.959	63.900
46	66.900	66.858	66.817	66.775	66.733	66.692	66.650	66.608	66.567	66.525	66.484	66.442	66.400
48	69.300	69.250	69.200	69.150	69.100	69.050	69.000	69.950	69.900	69.850	69.800	69.750	68.700
50	71.500	71.458	71.416	71.375	71.333	71.291	71.250	71.208	71.166	71.125	71.083	71.042	71.000
52	73.800	73.742	73.683	73.625	73.567	73.509	73.450	73.392	73.334	73.275	73.217	73.159	73.100
54	75.900	75.825	75.750	75.675	75.600	75.525	75.450	75.375	75.300	75.225	75.150	75.075	75.000
56	78.100	78.050	78.000	77.950	77.900	77.850	77.800	77.750	77.700	77.650	77.600	77.550	77.500
58	80.350	80.321	80.292	80.263	80.234	80.205	80.176	80.147	80.118	80.089	80.060	80.031	80.000
60	82.500	82.450	82.400	82.350	82.300	82.250	82.200	82.150	82.100	82.050	82.000	81.950	81.900
62	84.000	83.942	83.883	83.825	83.767	83.709	83.650	83.592	83.534	83.475	83.417	83.359	84.300
64	86.500	86.467	86.434	86.401	86.368	86.335	86.302	86.269	86.236	86.203	86.170	86.137	86.100
66	90.000	89.967	89.934	89.901	89.868	89.835	89.802	89.769	89.736	89.703	89.670	89.637	89.600
68	92.500	92.467	92.434	92.401	92.368	92.335	92.302	92.269	92.236	92.203	92.170	92.137	92.100
70	95.000	95.967	95.934	95.901	95.868	95.835	95.802	95.769	95.736	95.703	95.670	95.637	94.600

Tabla No. 46 Valores de la probabilidad de sobrevivencia en poblaciones modelos estables, según el nivel de esperanza de vida al nacimiento (E_0) y de la tasa de incremento (r), sexo femenino; cifras multiplicadas por 100 000. (Hipótesis de una fecundidad "precoz, y no muy tardía").

$E_0 \backslash r$	0,0100	0,0125	0,0150	0,0175	0,0200	0,0225	0,0250	0,0275	0,0300	0,0325	0,0350	0,0375	0,0400
30	47.438	47.332	47.226	47.121	47.015	46.909	46.803	46.698	46.600	46.494	46.389	46.282	46.174
32	50.183	50.077	49.971	49.865	49.759	49.653	49.547	49.441	49.343	49.237	49.131	49.025	48.922
34	53.002	52.901	52.801	52.700	52.600	52.500	52.399	52.299	52.206	52.106	52.005	51.905	51.804
36	55.677	55.580	55.483	55.386	55.289	55.191	55.094	54.997	54.907	54.810	54.713	54.616	54.519
38	58.293	58.199	58.105	58.011	57.917	57.824	57.730	57.636	57.550	57.456	57.362	57.268	57.174
40	60.790	60.701	60.611	60.522	60.433	60.343	60.254	60.165	60.082	59.993	59.904	59.814	59.725
42	63.268	63.184	63.099	63.014	62.930	62.845	62.761	62.676	62.598	62.513	62.429	62.344	62.260
44	65.658	65.578	65.498	65.418	65.338	65.259	65.179	65.099	65.025	64.946	64.866	64.786	64.706
46	67.966	67.891	67.817	67.742	67.667	67.593	67.518	67.443	67.374	67.300	67.225	67.150	67.076
48	70.275	70.205	70.136	70.066	69.996	69.926	69.856	69.786	69.722	29.652	69.582	69.512	69.443
50	72.513	72.448	72.383	72.318	72.253	72.187	72.122	72.057	71.997	71.932	71.866	71.801	71.736
52	74.687	74.626	74.565	74.505	74.444	74.384	74.323	74.263	74.207	74.146	74.085	74.025	73.964
54	76.856	76.800	76.744	76.689	76.633	76.577	76.522	76.466	76.415	76.359	76.303	76.247	76.192
56	78.977	78.926	78.875	78.824	78.773	78.722	78.671	78.620	78.573	78.522	78.471	78.420	78.369
58	81.077	81.030	80.984	80.937	80.891	80.845	80.798	80.752	80.709	80.663	80.616	80.570	80.523
60	83.176	83.134	83.092	83.050	83.008	82.966	82.924	82.883	82.844	82.802	82.760	82.718	82.676
62	85.282	85.244	85.206	85.169	85.131	85.093	85.056	85.018	84.983	84.945	84.908	84.870	84.832
64	87.373	87.339	87.306	87.273	87.239	87.206	87.173	87.139	87.109	87.073	87.042	87.009	86.975
66	89.444	89.415	89.386	89.357	89.328	89.299	89.270	89.240	89.214	89.182	89.155	89.126	89.097
68	91.478	91.453	91.428	91.403	91.378	91.353	91.328	91.303	91.280	91.253	91.230	91.205	91.180
70	93.416	93.396	93.375	93.354	93.334	93.313	93.292	93.272	93.253	93.230	93.211	93.190	93.170

Tabla No.48 Valores del intervalo medio entre dos generaciones (T) en función de la esperanza de vida al nacimiento E_0 y de la tasa intrínseca de incremento (r), sexo femenino.. (Hipótesis de una fecundidad "no muy precoz, y tardía").

$E_0 \backslash r$	0,0100	0,0125	0,0150	0,0175	0,0200	0,0225	0,0250	0,0275	0,0300	0,0325	0,0350	0,0375	0,0400
30	28,8	28,8	28,9	29,0	29,1	29,3	29,5	29,8	29,8	29,9	29,9	29,9	30,0
32	28,7	28,8	28,8	28,9	29,0	29,1	29,3	29,6	29,7	29,7	29,8	29,9	29,9
34	28,7	28,8	28,8	28,9	29,0	29,0	29,1	29,3	29,6	29,5	29,7	29,8	29,9
36	28,7	28,7	28,8	28,9	28,9	29,0	29,1	29,1	29,5	29,4	29,5	29,7	29,8
38	28,6	28,7	28,8	28,8	28,9	28,9	29,0	29,1	29,5	29,4	29,5	29,6	29,7
40	28,6	28,7	28,7	28,8	28,9	28,9	29,0	29,1	29,4	29,3	29,4	29,6	29,7
42	28,5	28,6	28,7	28,8	28,8	28,9	28,9	29,0	29,3	29,3	29,3	29,5	29,6
44	28,5	28,6	28,7	28,8	28,8	28,9	28,9	29,0	29,2	29,2	29,3	29,4	29,6
46	28,5	28,6	28,7	28,7	28,8	28,9	28,9	29,0	29,1	29,2	29,3	29,4	29,6
48	28,5	28,6	28,6	28,7	28,8	28,8	28,9	29,0	29,1	29,2	29,3	29,4	29,5
50	28,4	28,5	28,6	28,6	28,8	28,8	28,9	29,0	29,0	29,1	29,1	29,3	29,5
52	28,4	28,5	28,6	28,6	28,7	28,8	28,9	29,0	29,0	29,1	29,1	29,3	29,5
54	28,4	28,5	28,6	28,6	28,7	28,8	28,9	28,9	29,0	29,1	29,1	29,3	29,4
56	28,4	28,5	28,6	28,6	28,7	28,8	28,8	28,9	29,0	29,1	29,1	29,2	29,4
58	28,4	28,5	28,5	28,6	28,7	28,8	28,8	28,9	29,0	29,1	29,1	29,2	29,4
60	28,3	28,4	28,5	28,5	28,6	28,7	28,8	28,9	29,0	29,1	29,1	29,2	29,3
62	28,3	28,4	28,5	28,5	28,6	28,7	28,8	28,9	29,0	29,1	29,1	29,2	29,3
64	28,3	28,4	28,5	28,5	28,6	28,7	28,8	28,9	29,0	29,1	29,1	29,2	29,3
66	28,3	28,4	28,5	28,5	28,6	28,7	28,8	28,9	29,0	29,1	29,1	29,2	29,3
68	28,3	28,4	28,5	28,5	28,6	28,7	28,7	28,8	28,9	29,0	29,1	29,2	29,3
70	28,2	28,4	28,5	28,5	28,6	28,7	28,7	28,8	28,8	28,9	29,0	29,1	29,2

Tabla N°48 Intervalo medio entre dos generaciones (T) en función de la esperanza de vida al nacimiento (E_0) y de la tasa intrínseca de incremento (P), sexo femenino (hipótesis de una fecundidad "precoz, y no muy tardía").

$E_0 \backslash P$	0,0100	0,0125	0,0150	0,0175	0,0200	0,0225	0,0250	0,0275	0,0300	0,0325	0,0350	0,0375	0,0400
30	27,6	27,6	27,7	27,8	27,8	27,9	27,9	28,0	28,0	28,1	28,2	28,2	28,3
32	27,6	27,6	27,7	27,7	27,8	27,8	27,9	27,9	28,0	28,1	28,1	28,2	28,2
34	27,5	27,6	27,6	27,7	27,8	27,8	27,9	27,9	28,0	28,0	28,1	28,1	28,2
36	27,5	27,6	27,6	27,7	27,7	27,8	27,8	27,9	28,0	28,0	28,1	28,1	28,2
38	27,5	27,5	27,6	27,6	27,7	27,8	27,8	27,9	27,9	28,0	28,0	28,1	28,2
40	27,5	27,5	27,6	27,6	27,7	27,7	27,8	27,9	27,9	28,0	28,0	28,1	28,1
42	27,4	27,5	27,6	27,6	27,7	27,7	27,8	27,8	27,9	27,9	28,0	28,1	28,1
44	27,4	27,5	27,5	27,6	27,6	27,7	27,8	27,8	27,9	27,9	28,0	28,0	28,1
46	27,4	27,5	27,5	27,6	27,6	27,7	27,7	27,8	27,9	27,9	28,0	28,0	28,1
48	27,4	27,4	27,5	27,6	27,6	27,7	27,7	27,8	27,8	27,9	27,9	28,0	28,1
50	27,4	27,4	27,5	27,5	27,6	27,7	27,7	27,8	27,8	27,9	27,9	28,0	28,0
52	27,4	27,4	27,5	27,5	27,6	27,6	27,7	27,7	27,8	27,9	27,9	28,0	28,0
54	27,3	27,4	27,5	27,5	27,6	27,6	27,7	27,7	27,8	27,8	27,9	28,0	28,0
56	27,3	27,4	27,4	27,5	27,6	27,6	27,7	27,7	27,8	27,8	27,9	27,9	28,0
58	27,3	27,4	27,4	27,5	27,5	27,6	27,7	27,7	27,8	27,8	27,9	27,9	28,0
60	27,3	27,4	27,4	27,5	27,5	27,6	27,6	27,7	27,8	27,8	27,9	27,9	28,0
62	27,3	27,4	27,4	27,5	27,5	27,6	27,6	27,7	27,8	27,8	27,9	27,9	28,0
64	27,3	27,3	27,4	27,5	27,5	27,6	27,6	27,7	27,7	27,8	27,9	27,9	28,0
66	27,3	27,3	27,4	27,5	27,5	27,6	27,6	27,7	27,7	27,8	27,8	27,9	28,0
68	27,3	27,3	27,4	27,5	27,5	27,6	27,6	27,7	27,7	27,8	27,8	27,9	28,0
70	27,3	27,3	27,4	27,4	27,5	27,6	27,6	27,7	27,7	27,8	27,8	27,9	28,0

Tabla No. 49 Tasas brutas de reproducción en poblaciones modelos estables, según los niveles de esperanza de vida al nacimiento E_0 y de la tasa de incremento (r)
(Hipótesis de una fecundidad "no muy precoz, y tardía").

E_0	0,0100	0,0125	0,0150	0,0175	0,0200	0,0225	0,0250	0,0275	0,0300	0,0325	0,0350	0,0375	0,0400
30	2,87	3,09	3,33	3,60	3,88	4,20	4,56	4,96	5,35	5,80	6,26	6,76	7,33
32	2,71	2,92	3,15	3,40	3,67	3,96	4,30	4,67	5,05	5,45	5,91	6,40	6,92
34	2,56	2,76	2,97	3,21	3,46	3,73	4,02	4,35	4,73	5,09	5,53	5,98	6,48
36	2,44	2,63	2,83	3,05	3,28	3,54	3,82	4,11	4,48	4,81	5,20	5,65	6,11
38	2,33	2,51	2,70	2,90	3,13	3,37	3,63	3,92	4,27	4,58	4,96	5,36	5,80
40	2,23	2,40	2,58	2,78	3,00	3,23	3,48	3,75	4,08	4,38	4,73	5,14	5,56
42	2,14	2,30	2,48	2,67	2,87	3,10	3,33	3,59	3,90	4,20	4,52	4,90	5,30
44	2,06	2,22	2,39	2,57	2,76	2,98	3,21	3,46	3,74	4,03	4,36	4,71	5,12
46	1,99	2,14	2,30	2,47	2,66	2,87	3,09	3,33	3,60	3,89	4,20	4,53	4,92
48	1,92	2,07	2,22	2,39	2,57	2,77	2,99	3,18	3,43	3,70	3,97	4,32	4,74
50	1,86	2,00	2,15	2,31	2,49	2,68	2,89	3,12	3,35	3,62	3,90	4,22	4,58
52	1,80	1,94	2,09	2,24	2,41	2,60	2,81	3,03	3,26	3,51	3,78	4,10	4,45
54	1,75	1,88	2,03	2,18	2,35	2,53	2,73	2,94	3,17	3,42	3,69	4,00	4,32
56	1,70	1,83	1,97	2,12	2,28	2,46	2,64	2,85	3,07	3,32	3,57	3,85	4,18
58	1,64	1,78	1,91	2,06	2,21	2,38	2,56	2,76	2,98	3,22	3,46	3,73	4,05
60	1,61	1,73	1,86	2,00	2,15	2,41	2,50	2,70	2,91	3,14	3,38	3,65	3,94
62	1,58	1,70	1,83	1,96	2,12	2,36	2,46	2,65	2,86	3,09	3,32	3,59	3,83
64	1,53	1,65	1,78	1,91	2,05	2,29	2,38	2,57	2,77	2,99	3,22	3,47	3,75
66	1,47	1,59	1,71	1,83	1,97	2,20	2,29	2,47	2,66	2,87	3,09	3,33	3,60
68	1,44	1,54	1,66	1,78	1,92	2,14	2,22	2,39	2,58	2,79	3,01	3,24	3,51
70	1,40	1,49	1,60	1,72	1,85	2,07	2,14	2,31	2,48	2,67	2,88	3,11	3,40

Tabla N° 50 Tasas brutas de reproducción (R') en poblaciones estables modelos, según los niveles de la esperanza de vida al nacimiento (E_0) y de la tasa de incremento (r) (hipótesis de una fecundidad "precoz, y no muy tardía").

$E_0 \backslash r$	0,0100	0,0125	0,0150	0,0175	0,0200	0,0225	0,0250	0,0275	0,0300	0,0325	0,0350	0,0375	0,0400
30	2,78	2,98	3,22	3,46	3,70	3,99	4,29	4,63	4,98	5,36	5,78	6,22	6,71
32	2,63	2,82	3,04	3,27	3,50	3,77	4,06	4,35	4,70	5,06	5,43	5,87	6,32
34	2,49	2,67	2,86	3,09	3,31	3,56	3,84	4,11	4,44	4,76	5,13	5,53	5,96
36	2,37	2,54	2,72	2,94	3,15	3,39	3,63	3,91	4,23	4,52	4,88	5,25	5,67
38	2,26	2,42	2,60	2,79	3,00	3,23	3,46	3,73	4,01	4,32	4,64	5,01	5,40
40	2,17	2,32	2,49	2,68	2,88	3,08	3,32	3,57	3,84	4,13	4,44	4,80	5,16
42	2,09	2,23	2,39	2,57	2,76	2,96	3,19	3,43	3,69	3,97	4,26	4,60	4,95
44	2,01	2,15	2,31	2,48	2,66	2,85	3,07	3,30	3,55	3,82	4,10	4,41	4,76
46	1,94	2,08	2,23	2,39	2,57	2,75	2,96	3,19	3,43	3,68	3,96	4,26	4,59
48	1,88	2,01	2,15	2,31	2,49	2,66	2,86	3,08	3,30	3,56	3,82	4,11	4,44
50	1,82	1,95	2,09	2,24	2,41	2,58	2,77	2,98	3,19	3,45	3,70	3,98	4,28
52	1,77	1,89	2,03	2,17	2,34	2,50	2,69	2,88	3,10	3,34	3,59	3,86	4,15
54	1,70	1,84	1,97	2,11	2,27	2,43	2,61	2,80	3,01	3,23	3,49	3,75	4,03
56	1,66	1,79	1,91	2,06	2,21	2,36	2,54	2,72	2,93	3,15	3,39	3,63	3,92
58	1,62	1,74	1,86	2,00	2,14	2,30	2,48	2,65	2,85	3,06	3,30	3,54	3,81
60	1,57	1,70	1,82	1,95	2,08	2,24	2,40	2,58	2,78	2,98	3,21	3,45	3,71
62	1,54	1,65	1,77	1,90	2,03	2,19	2,34	2,52	2,71	2,91	3,13	3,36	3,62
64	1,50	1,61	1,73	1,86	1,98	2,13	2,28	2,46	2,64	2,84	3,06	3,28	3,53
66	1,46	1,58	1,69	1,81	1,94	2,08	2,23	2,40	2,58	2,77	2,98	3,20	3,45
68	1,43	1,54	1,65	1,77	1,89	2,04	2,18	2,34	2,52	2,71	2,90	3,12	3,37
70	1,40	1,51	1,62	1,74	1,85	1,99	2,13	2,29	2,47	2,65	2,84	3,06	3,30

TABLA No 51 CARACTERISTICAS DE POBLACIONES MODELOS CUASI ESTABLES, SEXO FEMENINO, CONSTRUIDAS CON LA HIPOTESIS DE UN DESCENSO "LENTO" DE LA MORTALIDAD Y DE UNA FECUNDIDAD "NO MUY PRECOZ, Y TARDIA".

Tasa bruta de reproducción $R = 2,50$

Edad	Esperanza de vida al nacimiento											
	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	55
TOTAL	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
0 - 4	13.051	13.933	14.063	14.130	14.100	14.221	14.320	14.468	14.601	14.716	14.824	14.824
5 - 9	11.372	11.398	11.520	11.685	11.805	11.890	11.969	12.096	12.262	12.415	12.548	12.548
10 - 14	10.535	10.502	10.467	10.532	10.643	10.713	10.737	10.744	10.801	10.897	10.985	10.985
15 - 19	9.779	9.744	9.652	9.572	9.591	9.654	9.667	9.629	9.535	9.590	9.633	9.633
20 - 24	8.933	8.905	8.825	8.704	8.600	8.590	8.612	8.581	8.519	8.444	8.421	8.421
25 - 29	8.045	8.020	7.959	7.865	7.796	7.627	7.596	7.588	7.539	7.459	7.380	7.380
30 - 34	7.170	7.156	7.110	7.041	6.947	6.824	6.714	6.670	6.649	6.591	6.507	6.507
35 - 39	6.326	6.322	6.298	6.248	6.185	6.099	5.985	5.878	5.829	5.799	5.739	5.739
40 - 44	5.526	5.523	5.517	5.497	5.456	5.401	5.324	5.218	5.117	5.067	5.034	5.034
45 - 49	4.764	4.765	4.765	4.764	4.752	4.720	4.673	4.609	4.508	4.418	4.369	4.369
50 - 54	4.020	4.023	4.030	4.038	4.046	4.049	4.020	3.982	3.929	3.849	3.764	3.764
55 - 59	3.282	3.287	3.300	3.317	3.335	3.351	3.357	3.346	3.320	3.277	3.213	3.213
60 - 64	2.544	2.550	2.566	2.589	2.615	2.642	2.668	2.687	2.690	2.680	2.654	2.654
65 - 69	1.817	1.823	1.830	1.865	1.895	1.929	1.965	2.003	2.033	2.051	2.057	2.057
70 - 74	1.144	1.149	1.165	1.188	1.217	1.250	1.288	1.330	1.373	1.411	1.440	1.440
75 - 79	592	596	608	626	648	674	706	743	782	822	860	860
80 - 84	227	230	237	248	261	277	297	321	348	376	406	406
85 - 89	60	61	64	68	73	79	86	95	106	120	136	136
90 - 94	12	12	13	14	15	16	17	19	22	27	33	33
95 y más	1	1	1	2	2	2	1	1	2	2	3	3
r - 14	35.750	35.833	36.050	36.355	36.620	36.824	37.026	37.308	37.664	38.020	38.357	38.357
15 - 49	50.543	50.435	50.126	49.691	49.267	48.975	48.571	48.167	47.740	47.368	47.003	47.003
50 - 64	9.046	9.060	9.090	9.944	9.996	10.036	10.045	10.015	9.933	9.800	9.631	9.631
65 y más	3.853	3.872	3.928	4.010	4.109	4.225	4.358	4.510	4.663	4.804	4.929	4.929
b		38,30	38,10	37,70	37,20	36,90	36,60	36,40	36,20	35,80	35,60	35,60
m		30,00	29,00	26,00	25,00	23,30	20,90	18,90	17,00	15,10	13,50	13,50
r		7,50	9,30	10,90	12,20	13,60	15,70	17,50	19,20	20,70	22,10	22,10
p		7,30	9,20	10,9	12,50	14,00	16,10	18,00	19,70	21,30	22,80	22,80
R		1,23	1,30	1,37	1,43	1,49	1,59	1,68	1,76	1,85	1,93	1,93

TABLA Nº 52 CARACTERÍSTICAS DE POBLACIONES MODELOS CUASI ESTABLES, SEXO FEMENINO, CONSTRUIDAS CON LA HIPOTESIS DE UN DESCENSO "LENTO" DE LA MORTALIDAD Y DE UNA FECUNDIDAD "NO MUY PREGOZ, Y TARDIA".

Tasa bruta de reproducción $R^1 = 2,75$

Edad	30	32	34	Esperanza de vida al nacimiento	36	38	40	43	46	49	52	55
TOTAL	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
0 - 4	14.911	14.997	15.137	15.219	15.263	15.307	15.414	15.570	15.711	15.901	15.945	15.945
5 - 9	12.045	12.075	12.202	12.376	12.505	12.595	12.677	12.812	12.905	13.142	13.280	13.280
10 - 14	10.981	10.948	10.913	10.978	11.093	11.160	11.191	11.197	11.256	11.353	11.440	11.440
15 - 19	10.091	9.996	9.903	9.822	9.899	9.903	9.917	9.876	9.820	9.833	9.874	9.874
20 - 24	9.019	8.990	8.909	8.788	8.685	8.672	8.692	8.662	8.591	8.519	8.495	8.495
25 - 29	7.994	7.969	7.908	7.813	7.686	7.579	7.546	7.537	7.488	7.406	7.325	7.325
30 - 34	7.012	6.990	6.953	6.885	6.792	6.672	6.566	6.521	6.497	6.441	6.357	6.357
35 - 39	6.088	6.085	6.062	6.014	5.951	5.868	5.759	5.657	5.607	5.576	5.518	5.518
40 - 44	5.234	5.231	5.226	5.207	5.167	5.114	5.040	4.940	4.845	4.795	4.762	4.762
45 - 49	4.441	4.441	4.442	4.442	4.431	4.400	4.354	4.289	4.200	4.116	4.068	4.068
50 - 54	3.688	3.690	3.697	3.705	3.712	3.709	3.687	3.651	3.596	3.522	3.450	3.450
55 - 59	2.954	2.968	2.979	2.994	3.011	3.025	3.031	3.019	2.995	2.955	2.893	2.893
60 - 64	2.262	2.267	2.280	2.300	2.323	2.347	2.371	2.387	2.389	2.379	2.355	2.355
65 - 69	1.590	1.595	1.609	1.641	1.657	1.686	1.718	1.750	1.777	1.792	1.796	1.796
70 - 74	906	991	1.004	1.023	1.047	1.076	1.108	1.144	1.181	1.213	1.237	1.237
75 - 79	503	506	515	530	549	571	590	629	662	696	727	727
80 - 84	190	192	198	207	218	231	248	267	289	313	338	338
85 - 89	50	50	52	55	59	64	70	78	87	98	111	111
90 - 94	10	10	10	10	11	12	12	13	15	16	22	22
95 y más	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
0 - 14	37.937	38.020	38.252	38.573	38.861	39.070	39.282	39.579	39.952	40.326	40.665	40.665
15 - 49	49.819	49.710	49.403	48.971	48.551	48.208	47.874	47.482	47.056	46.686	46.399	46.399
50 - 64	8.914	8.925	8.956	8.999	9.046	9.081	9.089	9.057	8.980	8.856	8.703	8.703
65 y más	3.330	3.345	3.389	3.457	3.542	3.641	3.755	3.882	4.012	4.132	4.233	4.233
b		41,60	41,30	40,80	40,40	40,00	39,70	39,50	39,20	38,80	38,50	38,50
m			30,90	28,80	26,00	24,90	23,20	20,80	18,70	16,00	14,90	13,20
T			10,70	12,50	14,00	15,50	16,80	18,90	20,80	22,40	23,90	25,30
P			10,50	12,40	14,10	15,70	17,20	19,30	21,20	22,90	24,50	26,00
R			1,35	1,43	1,50	1,57	1,64	1,74	1,84	1,94	2,03	2,12

TABLA Nº 53 CARACTERÍSTICAS DE POBLACIONES MODELOS CUASI ESTABLES, SEXO FEMENINO, CONSTRUIDAS CON LA HIPOTESIS DE UN DESCENSO "LENTO" DE LA MORTALIDAD Y DE UNA FECUNDIDAD "NO MUY PREGOZ, Y TARDIA".

Tasa bruta de reproducción $R_1 = 3,00$

Edad	Esperanza de vida al nacimiento												
	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	55
TOTAL	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
0 - 4	15,893	15,903	16,133	16,220	16,267	16,314	16,426	16,592	16,740	16,863	16,980	17,090	17,200
5 - 9	12,650	12,683	12,818	13,000	13,135	13,228	13,314	13,454	13,633	13,797	13,938	14,090	14,230
10 - 14	11,366	11,332	11,298	11,298	11,365	11,484	11,560	11,589	11,646	11,745	11,834	11,934	12,034
15 - 19	10,234	10,190	10,102	10,021	10,039	10,109	10,115	10,073	10,023	10,024	10,064	10,164	10,264
20 - 24	9,070	9,041	8,953	8,835	8,732	8,720	8,739	8,707	8,634	8,560	8,532	8,532	8,532
25 - 29	7,923	7,899	7,837	7,742	7,616	7,510	7,477	7,467	7,416	7,339	7,251	7,251	7,251
30 - 34	6,850	6,836	6,792	6,724	6,632	6,515	6,412	6,366	6,342	6,285	6,201	6,201	6,201
35 - 39	5,862	5,859	5,836	5,789	5,728	5,647	5,541	5,442	5,394	5,363	5,305	5,305	5,305
40 - 44	4,967	4,965	4,959	4,941	4,902	4,851	4,780	4,689	4,594	4,546	4,512	4,512	4,512
45 - 49	4,155	4,155	4,154	4,153	4,142	4,114	4,071	4,007	3,923	3,844	3,799	3,799	3,799
50 - 54	3,401	3,403	3,403	3,414	3,420	3,418	3,397	3,362	3,310	3,242	3,176	3,176	3,176
55 - 59	2,694	2,698	2,707	2,720	2,734	2,748	2,753	2,742	2,718	2,681	2,627	2,627	2,627
60 - 64	2,027	2,030	2,042	2,060	2,080	2,101	2,122	2,136	2,137	2,127	2,104	2,104	2,104
65 - 69	1,405	1,409	1,421	1,440	1,463	1,488	1,516	1,544	1,567	1,579	1,582	1,582	1,582
70 - 74	859	862	873	890	911	935	963	994	1,026	1,054	1,075	1,075	1,075
75 - 79	432	434	442	455	471	489	512	539	567	595	622	622	622
80 - 84	161	162	167	175	184	195	209	226	245	265	285	285	285
85 - 89	42	42	44	46	50	54	59	65	72	82	93	93	93
90 - 94	8	8	8	9	9	9	10	11	12	14	18	18	18
95 - más	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
0 - 14	39,909	39,998	40,249	40,585	40,886	41,102	41,323	41,635	42,019	42,405	42,752	42,752	42,752
15 - 49	49,061	48,953	48,693	48,205	47,791	47,460	47,135	46,745	46,326	45,955	45,664	45,664	45,664
50 - 64	8,122	8,131	8,157	8,194	8,234	8,267	8,272	8,240	8,165	8,050	7,907	7,907	7,907
65 y más	2,908	2,918	2,956	3,016	3,089	3,171	3,270	3,388	3,490	3,590	3,677	3,677	3,677
b		44,60	44,30	43,80	43,30	42,90	42,60	42,40	42,00	41,70	41,40	41,40	41,40
m		31,00	28,90	26,80	24,90	23,20	20,80	18,70	16,60	14,00	13,10	13,10	13,10
L		13,60	15,40	17,00	18,40	19,70	21,00	21,70	22,40	23,00	23,30	23,30	23,30
R		13,40	15,30	17,00	18,50	20,10	22,20	24,10	25,80	27,40	28,90	28,90	28,90
		1,47	1,55	1,63	1,71	1,79	1,90	2,01	2,11	2,21	2,31	2,31	2,31

TABLA No 54. CARACTERÍSTICAS DE POBLACIONES MODELOS CUASI ESTABLES, SEXO FEMENINO, CONSTRUIDAS CON LA HIPOTESIS DE UN DESCENSO "LENTO" DE LA MORTALIDAD Y DE UNA FECUNDIDAD "NO MUY PRECOZ, Y TARDIA".

Tasa bruta de reproducción $R_1 = 3,25$

Edad	30	32	34	Esperanza 36	de	v.lda 38	al	nacimiento 40	42	46	49	52	55
TOTAL	100.000	100.000	100.000	100.000		100.000		100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
0 - 4	16.815	16.906	17.057	17.149		17.199		17.248	17.366	17.597	17.688	17.815	17.994
5 - 9	13.204	13.239	13.377	13.562		13.702		13.800	13.889	14.032	14.216	14.303	14.525
10 - 14	11.704	11.670	11.636	11.704		11.822		11.899	11.922	11.926	11.984	12.082	12.170
15 - 19	10.999	10.962	10.265	10.184		10.200		10.261	10.273	10.229	10.176	10.176	10.214
20 - 24	9.094	9.065	8.981	8.850		8.756		8.742	8.758	8.724	8.649	8.573	8.544
25 - 29	7.899	7.814	7.753	7.659		7.594		7.491	7.396	7.382	7.331	7.248	7.166
30 - 34	6.687	6.674	6.630	6.564		6.474		6.360	6.260	6.213	6.166	6.129	6.047
35 - 39	5.647	5.644	5.622	5.577		5.518		5.439	5.337	5.242	5.193	5.161	5.104
40 - 44	4.721	4.719	4.714	4.695		4.660		4.611	4.543	4.451	4.366	4.318	4.284
45 - 49	3.897	3.897	3.897	3.896		3.895		3.858	3.817	3.758	3.679	3.604	3.560
50 - 54	3.147	3.150	3.155	3.160		3.166		3.162	3.143	3.111	3.063	2.999	2.936
55 - 59	2.461	2.463	2.472	2.484		2.497		2.509	2.513	2.509	2.482	2.446	2.397
60 - 64	1.826	1.830	1.840	1.856		1.874		1.893	1.912	1.924	1.925	1.916	1.895
65 - 69	1.250	1.259	1.264	1.280		1.300		1.323	1.347	1.372	1.392	1.403	1.406
70 - 74	754	757	766	781		799		820	845	873	900	924	942
75 - 79	374	376	383	394		407		424	443	466	490	515	538
80 - 84	138	139	144	150		157		166	178	192	208	226	244
85 - 89	35	35	37	39		42		45	49	55	61	69	78
90 - 94	7	6	6	7		7		8	8	9	10	12	15
95 y más	1	1	1	1		1		1	1	1	1	1	1
0 - 14	41.723	41.815	42.070	42.415		42.723		42.947	43.177	43.495	43.888	44.280	44.629
15 - 49	48.204	48.175	47.862	47.433		47.027		46.782	46.384	45.999	45.580	45.209	44.919
50 - 64	7.434	7.443	7.467	7.500		7.537		7.564	7.563	7.538	7.470	7.361	7.223
65 y más	2.559	2.567	2.601	2.652		2.713		2.787	2.871	2.968	3.062	3.150	3.224
b		47,50	47,10	46,60		46,10		45,70	45,30	45,00	44,70	44,30	44,00
m		31,30	29,00	27,00		25,10		23,30	20,80	18,60	16,60	14,70	13,00
r		16,20	18,10	19,60		21,00		22,40	24,50	26,40	28,10	29,60	31,00
p		16,00	17,90	19,70		21,30		22,80	24,80	26,70	28,40	30,10	31,60
R		1,59	1,68	1,77		1,85		1,93	2,05	2,17	2,28	2,39	2,50

TABLA Nº 55 CARACTERÍSTICAS DE POBLACIONES MODELOS CUASI ESTABLES, SEXO FEMENINO, CONSTRUÍDAS CON LA HIPÓTESIS DE UN DESCENSO "LENTO" DE LA MORTALIDAD Y DE UNA FECUNDIDAD "NO MUY PREGOZ, Y TARDIA".

Tasa bruta de reproducción $R^1 = 3,50$

Edad	30	32	34	Esperanza de vida al nacimiento	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	55
TOTAL	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
0 - 4	17.664	17.759	17.919	18.014	18.065	18.115	18.237	18.415	18.571	18.700	18.821	18.931	19.038	19.141	19.241
5 - 9	13.701	13.738	13.801	14.074	14.218	14.317	14.408	14.555	14.743	14.913	15.058	15.193	15.315	15.428	15.531
10 - 14	11.997	11.961	11.927	11.996	12.117	12.196	12.216	12.220	12.277	12.375	12.461	12.535	12.608	12.671	12.724
15 - 19	10.590	10.492	10.394	10.311	10.327	10.308	10.400	10.353	10.298	10.295	10.331	10.395	10.448	10.491	10.534
20 - 24	9.097	9.067	8.982	8.859	8.757	8.742	8.757	8.723	8.646	8.560	8.537	8.537	8.537	8.537	8.537
25 - 29	7.747	7.722	7.661	7.567	7.443	7.341	7.306	7.291	7.239	7.115	7.072	7.072	7.072	7.072	7.072
30 - 34	6.529	6.515	6.471	6.406	6.318	6.205	6.107	6.062	6.034	5.978	5.895	5.895	5.895	5.895	5.895
35 - 39	5.447	5.443	5.422	5.377	5.319	5.243	5.144	5.052	5.003	4.971	4.915	4.915	4.915	4.915	4.915
40 - 44	4.499	4.496	4.491	4.473	4.437	4.390	4.325	4.237	4.154	4.108	4.075	4.075	4.075	4.075	4.075
45 - 49	3.668	3.668	3.668	3.665	3.655	3.629	3.590	3.533	3.458	3.387	3.345	3.345	3.345	3.345	3.345
50 - 54	2.927	2.920	2.933	2.938	2.942	2.939	2.920	2.889	2.844	2.784	2.726	2.726	2.726	2.726	2.726
55 - 59	2.261	2.263	2.271	2.282	2.293	2.303	2.306	2.297	2.276	2.244	2.198	2.198	2.198	2.198	2.198
60 - 64	1.658	1.661	1.670	1.684	1.700	1.717	1.733	1.744	1.744	1.735	1.716	1.716	1.716	1.716	1.716
65 - 69	1.121	1.124	1.133	1.148	1.166	1.185	1.207	1.229	1.247	1.256	1.258	1.258	1.258	1.258	1.258
70 - 74	669	673	679	692	708	727	748	772	796	817	833	833	833	833	833
75 - 79	328	331	336	344	356	371	388	407	429	450	470	470	470	470	470
80 - 84	120	121	124	129	136	144	154	166	180	195	210	210	210	210	210
85 - 89	30	31	32	34	36	38	42	46	52	58	66	66	66	66	66
90 - 94	6	6	5	6	6	7	7	8	8	10	12	12	12	12	12
95 y más	1	1	1	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1
0 - 14	43.362	43.458	43.458	44.004	44.400	44.628	44.863	45.190	45.591	45.938	46.340	46.340	46.340	46.340	46.340
15 - 49	47.517	47.403	47.089	46.658	46.256	45.938	45.629	45.251	44.832	44.462	44.170	44.170	44.170	44.170	44.170
50 - 64	6.846	6.852	6.374	6.904	6.935	6.959	6.959	6.930	6.864	6.763	6.640	6.640	6.640	6.640	6.640
65 y más	2.275	2.287	2.310	2.354	2.409	2.475	2.549	2.629	2.713	2.787	2.850	2.850	2.850	2.850	2.850
b		50,20	49,80	49,30	48,70	48,20	47,90	47,60	47,10	46,80	46,40	46,40	46,40	46,40	46,40
m		31,50	29,30	27,20	25,20	23,40	20,90	18,70	16,60	14,70	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90
r		10,70	20,50	22,10	23,50	24,00	27,00	28,90	30,50	32,10	33,50	33,50	33,50	33,50	33,50
f		18,50	20,40	22,10	23,70	25,20	27,30	29,20	30,90	32,50	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00
R		1,71	1,80	1,90	1,99	2,08	2,21	2,33	2,45	2,57	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69

TABLA N° 56 Características de poblaciones modelos cuasi-estables, sexo femenino, construídas en las hipótesis de un descenso "rápido" de la mortalidad y de una fecundidad "no muy precoz, y tardía".

Tasa bruta de reproducción $R' = 2,50$.

Edad	Esperanza de vida al nacimiento										
	30	32,5	35	37,5	40	44	48	52	56	60	64
TOTAL	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
0-4	13.851	13.955	14.119	14.208	14.433	14.504	14.466	14.645	14.835	15.033	15.224
5-9	11.372	11.405	11.555	11.766	11.880	12.128	12.275	12.294	12.490	12.686	12.885
10-14	10.535	10.494	10.451	10.531	10.652	10.695	10.862	10.919	10.867	10.976	11.090
15-19	9.779	9.736	9.622	9.525	9.530	9.582	9.569	9.652	9.644	9.542	9.588
20-24	8.933	8.898	8.798	8.651	8.511	8.476	8.492	8.436	8.468	8.423	8.301
25-29	8.045	8.019	7.943	7.822	7.653	7.506	7.460	7.444	7.368	7.370	7.308
30-34	7.170	7.152	7.100	7.014	6.881	6.720	6.586	6.525	6.490	6.404	6.386
35-39	6.326	6.317	6.288	6.233	6.141	6.020	5.880	5.747	5.678	5.631	5.540
40-44	5.526	5.522	5.511	5.485	5.428	5.348	5.247	5.113	4.986	4.912	4.857
45-49	4.764	4.764	4.765	4.759	4.732	4.686	4.624	4.530	4.406	4.287	4.213
50-54	4.020	4.023	4.031	4.041	4.036	4.021	3.995	3.942	3.858	3.748	3.640
55-59	3.282	3.288	3.303	3.322	3.336	3.346	3.352	3.336	3.295	3.227	3.133
60-64	2.544	2.551	2.570	2.597	2.623	2.653	2.685	2.705	2.703	2.678	2.628
65-69	1.817	1.824	1.845	1.876	1.909	1.951	2.000	2.045	2.077	2.090	2.083
70-74	1.144	1.151	1.170	1.198	1.232	1.276	1.330	1.386	1.437	1.478	1.504
75-79	592	597	612	634	661	697	743	794	846	896	938
80-84	227	230	240	253	270	292	322	356	394	432	470
85-89	60	61	64	70	76	84	95	110	130	151	170
90-94	12	12	12	13	14	14	16	19	26	33	38
95 y +	1	1	1	2	2	1	1	2	2	3	4
0-14	35.758	35.854	36.125	36.505	36.965	37.327	37.603	37.858	38.192	38.695	39.199
15-49	50.543	50.408	50.027	49.439	48.876	48.338	47.858	47.447	47.040	46.569	46.193
50-64	9.846	9.862	9.904	9.960	9.995	10.020	10.032	9.983	9.856	9.653	9.401
65 y +	3.853	3.876	3.944	4.046	4.164	4.315	4.507	4.712	4.912	5.083	5.207
b		38,30	37,90	37,40	36,80	36,30	36,00	35,80	35,50	35,30	35,00
m		30,30	27,70	25,30	22,30	20,10	17,40	15,10	12,90	11,00	9,10
r		8,00	10,20	12,10	14,50	16,20	18,60	20,70	22,60	24,30	25,90
p		7,80	10,10	12,10	14,00	16,70	19,10	21,30	23,30	25,10	26,90
l:		1,25	1,33	1,42	1,49	1,62	1,73	1,85	1,96	2,06	2,17

Tabla N° 57

Características de poblaciones modelos cuasi-estables, sexo femenino, construidas en las hipótesis de un descenso "rápido" de la mortalidad y de una fecundidad "no muy precoz, y tardía".

Tasa bruta de reproducción $R' = 2,75$

Edad	Esperanza de vida al nacimiento											
	30	32,5	35	37,5	40	44	48	52	56	60	64	
TOTAL	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
0-4	14.911	15.019	15.193	15.292	15.344	15.448	15.623	15.795	15.941	16.100	16.310	
5-9	12.045	12.082	12.240	12.453	12.603	12.710	12.859	13.060	13.243	13.409	13.585	
10-14	10.981	10.939	10.896	10.980	11.120	11.185	11.196	11.251	11.350	11.448	11.540	
15-19	10.031	9.987	9.871	9.773	9.799	9.861	9.843	9.787	9.770	9.803	9.844	
20-24	9.019	8.983	8.882	8.734	8.613	8.592	8.545	8.535	8.442	8.393	8.395	
25-29	7.994	7.968	7.891	7.771	7.620	7.488	7.438	7.412	7.330	7.228	7.168	
30-34	7.012	6.995	6.943	6.859	6.743	6.596	6.462	6.399	6.354	6.266	6.165	
35-39	6.088	6.080	6.051	5.999	5.923	5.815	5.676	5.547	5.475	5.422	5.336	
40-44	5.234	5.231	5.220	5.195	5.151	5.084	4.984	4.856	4.731	4.659	4.605	
45-49	4.441	4.441	4.442	4.437	4.420	4.384	4.324	4.234	4.114	4.002	3.933	
50-54	3.688	3.690	3.698	3.707	3.710	3.703	3.676	3.626	3.545	3.442	3.345	
55-59	2.964	2.969	2.983	3.000	3.018	3.033	3.036	3.020	3.065	3.002	2.833	
60-64	2.262	2.267	2.284	2.308	2.336	2.366	2.393	2.409	2.405	2.451	2.407	
65-69	1.520	1.596	1.614	1.641	1.674	1.713	1.754	1.793	1.819	1.830	1.877	
70-74	986	991	1.008	1.032	1.063	1.102	1.148	1.196	1.239	1.274	1.296	
75-79	503	507	519	538	562	593	631	674	718	759	795	
80-84	190	193	201	212	226	245	269	298	329	361	393	
85-89	50	51	53	57	63	70	79	91	107	123	139	
90-94	10	10	10	11	11	11	13	16	21	26	31	
95 y +	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	
0-14	37.937	38.040	38.329	38.725	39.067	39.343	39.678	40.116	40.534	40.957	41.435	
15-49	49.819	49.685	49.300	48.768	48.269	47.820	47.322	46.770	46.216	45.773	45.446	
50-64	8.914	8.926	8.965	9.015	9.064	9.102	9.105	9.055	9.015	8.895	8.585	
65 y +	3.330	3.349	3.406	3.492	3.600	3.735	3.895	4.069	4.235	4.375	4.534	
l		41,50	41,20	40,60	40,10	39,60	39,20	38,80	38,50	38,10	37,80	
m		30,30	27,80	25,30	23,20	20,00	17,30	14,90	12,70	10,60	8,70	
r		11,20	13,40	15,30	16,90	19,60	21,90	23,90	25,80	27,50	29,10	
p		11,00	13,20	15,30	17,20	19,90	22,30	24,50	26,50	28,30	30,00	
lt		1,37	1,46	1,55	1,64	1,77	1,90	2,03	2,15	2,27	2,39	

TABLA N° 58 Características de poblaciones cuasi-estables, sexo femenino, construídas en las hipótesis de un descenso "rápido" de la mortalidad y de una fecundidad "no muy precoz, y tardía".

Tasa bruta de reproducción R' = 3,0

Edad	Esperanza de vida al nacimiento										
	30	32,5	35	37,5	40	44	48	52	56	60	64
TOTAL	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
0-4	15.893	16.007	16.193	16.299	16.352	16.462	16.646	16.826	16.994	17.169	17.381
5-9	12.650	12.689	12.857	13.082	13.238	13.349	13.503	13.711	13.912	14.093	14.267
10-14	11.366	11.322	11.279	11.365	11.511	11.578	11.587	11.642	11.751	11.857	11.944
15-19	10.234	10.189	10.069	9.969	9.996	10.059	10.041	9.981	9.969	10.006	10.041
20-24	9.070	9.034	8.931	8.781	8.659	8.638	8.640	8.580	8.490	8.443	8.438
25-29	7.923	7.897	7.821	7.700	7.550	7.419	7.368	7.342	7.265	7.166	7.101
30-34	6.850	6.833	6.782	6.699	6.585	6.441	6.308	6.246	6.206	6.123	6.019
35-39	5.862	5.854	5.826	5.775	5.701	5.597	5.462	5.336	5.269	5.221	5.135
40-44	4.967	4.964	4.953	4.929	4.887	4.823	4.727	4.604	4.488	4.421	4.367
45-49	4.155	4.155	4.154	4.149	4.133	4.100	4.042	3.957	3.847	3.741	3.674
50-54	3.401	3.404	3.409	3.416	3.419	3.412	3.387	3.340	3.268	3.173	3.080
55-59	2.694	2.698	2.710	2.726	2.741	2.754	2.757	2.741	2.707	2.649	2.571
60-64	2.027	2.031	2.046	2.067	2.092	2.118	2.142	2.156	2.153	2.133	2.092
65-69	1.405	1.410	1.425	1.448	1.477	1.510	1.547	1.581	1.605	1.615	1.608
70-74	859	864	877	898	925	958	998	1.039	1.077	1.107	1.126
75-79	432	435	446	462	482	508	541	578	615	651	681
80-84	161	163	169	178	190	206	227	251	277	305	331
85-89	42	42	44	47	52	58	65	75	89	103	116
90-94	8	8	8	9	9	9	11	13	17	22	25
95y+	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3
0-14	39.909	40.018	40.329	40.746	41.101	41.389	41.736	42.179	42.657	43.119	43.592
15-49	49.061	48.926	48.536	48.002	47.511	47.077	46.588	46.046	45.534	45.121	44.775
50-64	8.122	8.133	8.165	8.209	8.252	8.284	8.286	8.237	8.128	7.955	7.743
65y+	2.908	2.923	2.970	3.043	3.136	3.250	3.390	3.538	3.681	3.805	3.890
b		44,60	44,20	43,60	43,00	42,50	42,00	41,70	41,20	40,90	40,50
m		30,50	27,90	25,40	23,20	20,00	17,20	14,80	12,50	10,40	8,40
r		14,10	16,30	18,20	19,80	22,50	24,80	26,90	28,70	30,50	32,10
p		13,90	16,10	18,20	20,10	22,80	25,20	27,40	29,30	31,20	32,90
lc		1,49	1,59	1,69	1,79	1,93	2,07	2,21	2,34	2,47	2,60

TABLA N° 59 Características de poblaciones modelos cuasi-estables, sexo femenino, construídas en las hipótesis de un descenso "rápido" de la mortalidad y de una fecundidad "no muy precoz, y tardía".

Tasa bruta de reproducción $R' = 3,25$

Edad	Esperanza de vida al nacimiento											
	30	32,5	35	37,5	40	44	48	52	56	60	64	
TOTAL	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
0-4	16.815	16.932	17.123	17.234	17.289	17.403	17.597	17.783	17.954	18.153	18.327	18.485
5-9	13.204	13.246	13.417	13.646	13.810	13.926	14.034	14.299	14.505	14.687	14.965	15.127
10-14	11.704	11.660	11.617	11.703	11.849	11.917	11.926	11.979	12.039	12.194	12.263	12.327
15-19	10.399	10.353	10.232	10.132	10.156	10.216	10.196	10.135	10.119	10.154	10.173	10.173
20-24	9.094	9.057	8.954	8.804	8.683	8.659	8.657	8.595	8.504	8.454	8.435	8.435
25-29	7.839	7.813	7.737	7.618	7.469	7.339	7.287	7.257	7.180	7.080	7.004	7.004
30-34	6.687	6.670	6.621	6.539	6.427	6.287	6.158	6.094	6.051	5.969	5.859	5.859
35-39	5.647	5.639	5.611	5.562	5.490	5.389	5.260	5.138	5.072	5.022	4.932	4.932
40-44	4.721	4.718	4.708	4.684	4.645	4.583	4.491	4.373	4.263	4.197	4.137	4.137
45-49	3.897	3.897	3.895	3.890	3.875	3.844	3.789	3.709	3.605	3.506	3.438	3.438
50-54	3.147	3.149	3.155	3.161	3.164	3.157	3.135	3.088	3.021	2.933	2.843	2.843
55-59	2.461	2.464	2.475	2.489	2.503	2.514	2.516	2.502	2.470	2.416	2.342	2.342
60-64	1.826	1.830	1.843	1.862	1.884	1.908	1.929	1.941	1.939	1.920	1.880	1.880
65-69	1.250	1.254	1.267	1.288	1.313	1.343	1.375	1.405	1.425	1.434	1.426	1.426
70-74	754	758	770	788	811	840	875	911	944	971	985	985
75-79	374	377	386	399	416	440	468	500	532	563	588	588
80-84	138	140	145	153	163	177	194	215	237	260	282	282
85-89	35	36	37	40	44	49	55	64	75	87	98	98
90-94	7	6	6	7	8	8	9	11	14	18	21	21
95 y +	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
0-14	41.723	41.838	42.157	42.583	42.948	43.246	43.607	44.061	44.548	45.014	45.555	45.555
15-49	48.284	48.147	47.758	47.229	46.745	46.317	45.838	45.301	44.794	44.382	43.978	43.978
50-64	7.434	7.443	7.473	7.512	7.551	7.579	7.578	7.531	7.430	7.269	7.065	7.065
65 y +	2.559	2.572	2.612	2.676	2.756	2.858	2.977	3.107	3.228	3.335	3.402	3.402
b		47,50	47,00	46,40	45,80	45,20	44,70	44,30	43,80	43,40	43,00	43,00
m		30,70	28,00	25,50	23,30	20,00	17,20	14,70	12,40	10,20	7,70	7,70
r		16,80	19,00	20,90	22,50	25,20	27,50	29,60	31,40	33,20	35,30	35,30
P		16,60	18,80	20,90	22,80	25,40	27,90	30,10	32,00	33,90	35,60	35,60
R		1,61	1,72	1,82	1,93	2,09	2,24	2,39	2,54	2,68	2,82	2,82

TABLA N°60 Características de poblaciones modelos cuasi-estables, sexo femenino, construídas en las hipótesis de un descenso "rápido" de la mortalidad y de una fecundidad "no muy precoz, y tardía".

Tasa bruta de reproducción $R' = 3,5$

Edad	Esperanza de vida al nacimiento										
	30	32,5	35	37,5	40	44	48	52	56	60	64
TOTAL	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
0-4	17.664	17.787	17.986	18.100	18.157	18.275	18.476	18.670	18.846	19.029	19.250
5-9	13.701	13.745	13.922	14.159	14.328	14.445	14.608	14.828	15.038	15.217	15.392
10-14	11.997	11.952	11.907	11.994	12.143	12.212	12.218	12.271	12.380	12.479	12.555
15-19	10.530	10.483	10.360	10.258	10.282	10.343	10.320	10.254	10.236	10.264	10.288
20-24	9.097	9.060	8.955	8.804	8.683	8.659	8.656	8.592	8.498	8.441	8.427
25-29	7.747	7.721	7.645	7.526	7.377	7.249	7.197	7.166	7.088	6.984	6.912
30-34	6.529	6.512	6.462	6.382	6.272	6.134	6.008	5.945	5.901	5.816	5.711
35-39	5.447	5.438	5.411	5.363	5.293	5.195	5.069	4.951	4.886	4.866	4.780
40-44	4.499	4.496	4.485	4.462	4.424	4.364	4.275	4.163	4.056	3.991	3.961
45-49	3.668	3.668	3.667	3.662	3.647	3.616	3.564	3.487	3.388	3.294	3.230
50-54	2.927	2.928	2.933	2.940	2.941	2.934	2.911	2.869	2.804	2.721	2.639
55-59	2.261	2.264	2.273	2.266	2.299	2.309	2.309	2.295	2.265	2.214	2.147
60-64	1.658	1.662	1.673	1.690	1.709	1.731	1.750	1.760	1.757	1.738	1.702
65-69	1.121	1.125	1.137	1.154	1.176	1.204	1.232	1.258	1.276	1.283	1.276
70-74	669	672	682	698	719	744	775	806	835	858	871
75-79	328	330	338	349	365	385	409	436	465	491	513
80-84	120	121	126	132	141	153	168	185	205	224	243
85-89	30	30	32	34	37	41	47	54	63	74	83
90-94	6	5	5	6	6	6	7	9	12	15	18
95 y +	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
0-14	43.362	43.484	43.815	44.253	44.628	44.932	45.302	45.769	46.264	46.725	47.197
15-49	47.517	47.378	46.985	46.457	45.978	45.560	45.089	44.558	44.053	43.656	43.309
50-64	6.846	6.854	6.879	6.916	6.949	6.974	6.970	6.924	6.826	6.673	6.488
65 y +	2.275	2.284	2.321	2.374	2.445	2.534	2.639	2.749	2.857	2.946	3.006
b		50,10	49,70	49,00	48,30	47,70	47,30	46,80	46,20	45,80	45,40
m		30,90	28,20	25,70	23,40	20,10	17,30	14,70	12,30	10,00	8,00
r		19,20	21,50	23,30	24,90	27,60	30,00	32,10	33,90	35,80	37,40
p		19,00	21,30	23,30	25,20	27,90	30,30	32,50	34,50	36,30	38,00
R		1,73	1,85	1,97	2,08	2,25	2,41	2,57	2,73	2,88	3,03

TABLA N°61 CARACTERÍSTICAS DE POBLACIONES MODELOS CUASI ESTABLES, SEXO FEMENINO, CONSTRUIDAS CON LA HIPÓTESIS DE UN DESCENSO "LENTO" DE LA MORTALIDAD Y DE UNA FECUNDIDAD "PRECOZ, Y NO MUY TARDÍA".

Tasa bruta de reproducción R_t = 2,50

Edad	Tasa bruta de reproducción R _t = 2,50											
	30	32	34	36	de vida	al nacimiento	40	45	46	49	52	55
TOTAL	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
0 - 4	14.146	14.229	14.361	14.495	14.478	14.527	14.640	14.798	14.995	15.168	15.052	15.168
5 - 9	11.562	11.589	11.712	11.879	11.999	12.084	12.169	12.307	12.481	12.770	12.697	12.770
10 - 14	10.662	10.630	10.596	10.660	10.772	10.840	10.861	10.871	10.936	11.039	11.099	11.126
15 - 19	9.853	9.818	9.726	9.647	9.665	9.727	9.736	9.694	9.651	9.710	9.663	9.710
20 - 24	8.961	8.933	8.851	8.731	8.630	8.618	8.636	8.602	8.529	8.443	8.461	8.443
25 - 29	8.034	8.009	7.948	7.853	7.726	7.619	7.585	7.574	7.521	7.358	7.437	7.358
30 - 34	7.127	7.114	7.069	6.999	6.906	6.784	6.675	6.629	6.604	6.456	6.543	6.456
35 - 39	6.261	6.256	6.233	6.185	6.121	6.035	5.922	5.816	5.765	5.668	5.792	5.668
40 - 44	5.444	5.442	5.436	5.437	5.376	5.321	5.244	5.138	5.039	4.951	4.987	4.951
45 - 49	4.673	4.673	4.673	4.674	4.662	4.631	4.582	4.418	4.329	4.279	4.329	4.279
50 - 54	3.925	3.928	3.935	3.943	3.951	3.948	3.925	3.886	3.826	3.670	3.746	3.670
55 - 59	3.190	3.194	3.207	3.224	3.241	3.257	3.263	3.251	3.225	3.118	3.180	3.118
60 - 64	2.462	2.467	2.482	2.505	2.531	2.556	2.582	2.599	2.602	2.590	2.590	2.564
65 - 69	1.750	1.756	1.773	1.797	1.826	1.850	1.893	1.928	1.957	1.974	1.974	1.978
70 - 74	1.098	1.103	1.117	1.140	1.167	1.199	1.235	1.275	1.316	1.370	1.352	1.370
75 - 79	566	570	581	598	619	644	674	709	746	815	784	815
80 - 84	216	219	226	236	248	263	282	305	330	386	358	386
85 - 89	57	57	60	64	69	74	81	90	101	128	113	128
90 - 94	12	12	12	12	12	13	14	15	17	26	21	26
95 y más	1	1	1	1	1	2	1	1	1	3	2	3
0 - 14	36.370	36.448	36.669	36.974	37.249	37.451	37.670	37.976	38.352	39.044	38.728	39.044
15 - 49	50.353	50.245	49.937	49.506	49.086	48.735	48.380	47.965	47.527	46.866	47.152	46.866
50 - 64	9.577	9.589	9.624	9.672	9.723	9.761	9.770	9.736	9.653	9.352	9.516	9.352
65 y más	3.700	3.718	3.770	3.848	3.942	4.053	4.180	4.323	4.468	4.710	4.604	4.710
b	39.30	39.30	38.90	38.50	38.00	37.70	37.50	37.30	37.00	36.50	36.30	36.50
m	30.90	30.90	28.70	26.80	24.90	23.20	20.90	18.30	16.90	15.10	15.10	15.40
r	8.40	8.40	10.20	11.70	13.10	14.50	16.60	18.50	20.10	23.10	21.70	23.10
v	8.20	8.20	10.10	11.90	13.50	15.00	17.10	19.00	20.70	23.90	22.40	23.90
R	1.26	1.32	1.32	1.39	1.45	1.51	1.60	1.69	1.78	1.86	1.86	1.84

TABLA N°62 CARACTERISTICAS DE POBLACIONES MODELOS CUASI ESTABLES, SEXO FEMENINO, CONSTITUIDAS CON LAS HIPOTESIS DE UN DESCENSO "LENTO" DE LA MORTALIDAD Y DE UNA FECUNDIDAD "PRECOZ, Y NO MUY TARDIA".

Tasa bruta de reproducción $R_1 = 2,75$

Edad	30	32	34	Esperanza 36	de 38	vida 40	al 42	nacimiento 43	46	49	52	55
TOTAL	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
0 - 4	15.316	15.394	15.518	15.594	15.645	15.700	15.818	15.982	16.126	16.249	16.371	16.371
5 - 9	12.296	12.329	12.455	12.618	12.741	12.836	12.927	13.070	13.249	13.409	13.548	13.548
10 - 14	11.142	11.109	11.079	11.143	11.246	11.313	11.339	11.350	11.414	11.515	11.602	11.602
15 - 19	10.118	10.083	9.992	9.915	9.931	9.981	9.987	9.948	9.904	9.912	9.954	9.954
20 - 24	9.043	9.015	8.936	8.817	8.717	8.703	8.710	8.672	8.601	8.533	8.511	8.511
25 - 29	7.968	7.944	7.884	7.793	7.669	7.564	7.528	7.507	7.451	7.371	7.293	7.293
30 - 34	6.946	6.934	6.892	6.826	6.736	6.619	6.515	6.466	6.433	6.371	6.287	6.287
35 - 39	5.996	5.993	5.972	5.927	5.867	5.786	5.679	5.579	5.527	5.488	5.424	5.424
40 - 44	5.124	5.122	5.117	5.101	5.064	5.013	4.941	4.849	4.751	4.699	4.658	4.658
45 - 49	4.322	4.323	4.325	4.326	4.316	4.287	4.243	4.179	4.093	4.012	3.962	3.962
50 - 54	3.568	3.570	3.577	3.586	3.594	3.592	3.571	3.536	3.483	3.412	3.342	3.342
55 - 59	2.850	2.854	2.866	2.881	2.898	2.913	2.919	2.908	2.884	2.845	2.789	2.789
60 - 64	2.162	2.166	2.180	2.200	2.223	2.246	2.269	2.285	2.287	2.277	2.254	2.254
65 - 69	1.511	1.516	1.530	1.551	1.576	1.605	1.635	1.666	1.691	1.705	1.709	1.709
70 - 74	932	936	948	967	990	1.017	1.049	1.083	1.117	1.147	1.170	1.170
75 - 79	472	475	485	499	516	537	562	591	622	654	684	684
80 - 84	178	180	185	193	204	216	231	250	271	293	316	316
85 - 89	46	47	49	52	56	60	65	72	81	91	104	104
90 - 94	9	9	9	10	10	11	11	12	14	16	20	20
95 y más	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
0 - 14	38.754	38.832	39.052	39.355	39.632	39.849	40.084	40.402	40.789	41.173	41.521	41.521
15 - 49	49.517	49.414	49.118	48.705	48.300	47.953	47.603	47.194	46.760	46.386	46.089	46.089
50 - 64	8.580	8.590	8.623	8.667	8.715	8.751	8.759	8.729	8.654	8.534	8.385	8.385
65 y más	3.149	3.164	3.207	3.273	3.353	3.447	3.554	3.675	3.797	3.907	4.005	4.005
b		42,70	42,40	41,90	41,50	41,10	40,90	40,60	40,30	40,00	39,70	39,70
m		30,90	28,80	26,70	24,90	23,20	20,80	18,70	16,70	14,90	13,20	13,20
r		11,80	13,60	15,20	16,60	17,90	20,10	21,90	23,60	25,10	26,50	26,50
p		11,60	13,60	15,30	16,90	18,40	20,50	22,40	24,20	25,80	27,30	27,30
R		1,38	1,45	1,52	1,60	1,66	1,76	1,86	1,95	2,04	2,13	2,13

TABLA N° 3 CARACTERÍSTICAS DE POBLACIONES MODELOS CULSI ESTABLES, SEXO FEMENINO, CONSTRUIDAS CON LAS HIPÓTESIS DE "UN DESCENSO "LENTO" DE LA MORTALIDAD Y DE UNA FERTILIDAD "PRECOZ, Y NO MUY TARDÍA".

Tasa bruta de reproducción $R_1 = 3,00$

Edad	Esperanza de vida al nacimiento										
	30	32	34	36	38	40	43	46	49	52	55
TOTAL	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
0 - 4	16.338	16.423	16.562	16.646	16.697	16.753	16.800	17.054	17.204	17.331	17.457
5 - 9	12.920	12.955	13.038	13.263	13.396	13.492	13.584	13.734	13.921	14.087	14.228
10 - 14	11.532	11.499	11.468	11.533	11.644	11.716	11.738	11.746	11.811	11.913	11.999
15 - 19	10.317	10.281	10.187	10.100	10.123	10.178	10.185	10.140	10.092	10.099	10.140
20 - 24	9.034	9.056	8.974	8.854	8.754	8.730	8.747	8.710	8.635	8.582	8.530
25 - 29	7.884	7.860	7.801	7.709	7.585	7.481	7.445	7.425	7.370	7.286	7.205
30 - 34	6.772	6.759	6.716	6.652	6.563	6.447	6.345	6.297	6.265	6.204	6.119
35 - 39	5.758	5.755	5.734	5.689	5.631	5.553	5.448	5.351	5.300	5.264	5.202
40 - 44	4.846	4.846	4.840	4.823	4.787	4.739	4.670	4.575	4.487	4.437	4.399
45 - 49	4.029	4.029	4.029	4.029	4.019	3.992	3.951	3.890	3.807	3.729	3.663
50 - 54	3.277	3.279	3.284	3.291	3.298	3.295	3.275	3.242	3.192	3.125	3.060
55 - 59	2.579	2.592	2.592	2.606	2.619	2.633	2.637	2.626	2.603	2.567	2.517
60 - 64	1.927	1.931	1.943	1.960	1.980	2.000	2.020	2.033	2.033	2.024	2.003
65 - 69	1.328	1.331	1.343	1.361	1.383	1.407	1.433	1.460	1.481	1.493	1.495
70 - 74	807	810	820	836	856	880	906	934	964	990	1.009
75 - 79	403	406	414	425	439	457	478	503	529	556	581
80 - 84	150	151	156	163	171	181	194	209	227	245	264
85 - 89	30	39	41	43	46	49	54	60	67	75	85
90 - 94	8	7	7	8	8	8	9	10	11	13	16
95 y más	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0 - 14	40.790	40.877	41.118	41.442	41.737	41.961	42.202	42.534	42.936	43.330	43.691
15 - 49	48.692	48.536	48.281	47.864	47.462	47.128	46.791	46.388	45.956	45.501	45.206
50 - 64	7.703	7.792	7.819	7.857	7.897	7.928	7.932	7.901	7.828	7.716	7.578
65 y más	2.735	2.745	2.782	2.837	2.904	2.983	3.075	3.177	3.280	3.373	3.451
b	45,90	45,90	45,50	45,10	44,60	44,20	43,90	43,70	43,30	43,00	42,70
m	31,10	26,90	26,90	26,90	25,00	23,20	23,80	18,70	16,60	14,80	13,00
r	14,80	16,60	16,60	18,20	19,60	21,00	23,10	25,00	26,70	28,20	29,70
p	14,70	16,60	16,60	18,30	20,00	21,50	23,50	25,40	27,20	28,80	30,30
R	1,50	1,58	1,58	1,66	1,74	1,81	1,92	2,02	2,13	2,23	2,32

TABLA N°64. CARACTERISTICAS DE POBLACIONES MODELOS CUASI ESTABLES, SEXO FEMENINO, CONSTRUIDAS CON LAS HIPOTESIS DE UN DESCENSO "LENTO" DE LA MORTALIDAD Y DE UNA FECUNDIDAD "PRECOZ, Y NO MUY TARDIA".

Tasa bruta de reproducción $R_t = 3,25$

Edad	30	32	34	Esperanza de vida al nacimiento	36	38	40	43	46	49	52	55
TOTAL	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
0 - 4	17.308	17.393	17.535	17.621	17.676	17.622	17.773	18.085	18.226	18.326	18.432	18.432
5 - 9	13.494	13.532	13.669	13.848	13.984	14.104	14.105	14.252	14.552	14.715	14.838	14.838
10 - 14	11.876	11.842	11.812	11.878	11.988	12.077	12.113	12.020	12.081	12.280	12.364	12.364
15 - 19	10.478	10.441	10.346	10.268	10.282	10.348	10.364	10.313	10.180	10.185	10.308	10.308
20 - 24	9.098	9.069	8.987	8.867	8.768	8.763	8.779	8.734	8.656	8.516	8.493	8.493
25 - 29	7.787	7.763	7.704	7.613	7.490	7.399	7.370	7.344	7.285	7.202	7.068	7.068
30 - 34	6.596	6.583	6.542	6.478	6.390	6.287	6.195	6.144	6.108	6.047	5.966	5.966
35 - 39	5.531	5.528	5.507	5.465	5.408	5.339	5.244	5.149	5.097	5.059	4.999	4.999
40 - 44	4.591	4.590	4.585	4.569	4.535	4.494	4.432	4.340	4.256	4.207	4.170	4.170
45 - 49	3.763	3.763	3.764	3.763	3.754	3.733	3.697	3.638	3.560	3.489	3.445	3.445
50 - 54	3.018	3.021	3.026	3.031	3.038	3.039	3.024	2.991	2.943	2.881	2.822	2.822
55 - 59	2.343	2.346	2.354	2.366	2.379	2.395	2.400	2.389	2.368	2.334	2.288	2.288
60 - 64	1.727	1.731	1.740	1.756	1.773	1.794	1.813	1.824	1.824	1.815	1.796	1.796
65 - 69	1.173	1.176	1.187	1.203	1.222	1.244	1.269	1.292	1.310	1.320	1.323	1.323
70 - 74	704	706	714	728	746	767	791	816	841	869	880	880
75 - 79	347	349	355	364	377	393	412	432	455	478	499	499
80 - 84	127	128	132	138	144	153	165	178	192	208	224	224
85 - 89	32	32	34	36	38	41	45	50	56	63	71	71
90 - 94	6	6	6	7	7	7	8	8	9	11	13	13
95 y más	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0 - 14	42.678	42.767	43.016	43.347	43.648	43.803	43.991	44.357	44.859	45.321	45.634	45.634
15 - 49	47.844	47.737	47.435	47.023	46.627	46.363	46.081	45.662	45.142	44.705	44.449	44.449
50 - 64	7.088	7.098	7.120	7.153	7.190	7.228	7.237	7.204	7.135	7.030	6.906	6.906
65 y más	2.390	2.398	2.429	2.477	2.535	2.606	2.691	2.777	2.864	2.944	3.011	3.011
b		49,00	48,60	48,00	47,50	47,20	46,90	46,60	46,10	45,70	45,30	45,30
m		31,40	29,20	27,00	25,10	23,90	20,90	18,70	16,60	14,70	12,90	12,90
r		17,60	19,40	21,00	22,40	23,30	26,00	27,90	29,50	31,00	32,40	32,40
p		17,40	19,40	21,10	22,70	24,20	26,30	28,20	30,00	31,60	33,10	33,10
R		1,62	1,71	1,80	1,88	1,96	2,08	2,19	2,30	2,41	5,52	5,52

TABLA N°6 5 CARACTERISTICAS DE POBLACIONES MODELOS CUASI ESTABLES, SEXO FEMENINO, CONSTRUIDAS CON LAS HIPOTESIS DE UN DESCENSO "LENTO" DE LA MORTALIDAD Y DE UNA FECUNDIDAD "PRECOZ, Y NO MUY TARDIA".

Tasa bruta de reproducción R₀ = 3,50

Edad	30	32	34	Esperanza 36	de 38	vida al	nacimiento 40	43	46	49	52	55
TOTAL	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
0 - 4	18.192	18.285	18.439	18.526	18.577	18.640	18.781	18.972	19.131	19.260	19.390	19.500
5 - 9	13.982	14.032	14.188	14.377	14.516	14.614	14.713	14.872	15.071	15.243	15.386	15.506
10 - 14	12.149	12.115	12.093	12.172	12.289	12.360	12.377	12.381	12.446	12.550	12.636	12.696
15 - 19	10.606	10.557	10.450	10.378	10.403	10.459	10.460	10.408	10.353	10.356	10.395	10.395
20 - 24	9.096	9.066	8.972	8.842	8.751	8.742	8.746	8.705	8.623	8.546	8.510	8.510
25 - 29	7.689	7.664	7.603	7.503	7.375	7.281	7.250	7.228	7.168	7.080	7.008	6.988
30 - 34	6.432	6.418	6.376	6.312	6.220	6.104	6.012	5.969	5.936	5.873	5.787	5.787
35 - 39	5.326	5.323	5.302	5.259	5.202	5.123	5.021	4.934	4.888	4.852	4.791	4.791
40 - 44	4.367	4.365	4.359	4.342	4.308	4.263	4.194	4.103	4.026	3.982	3.945	3.945
45 - 49	3.534	3.534	3.533	3.533	3.522	3.497	3.459	3.400	3.323	3.258	3.217	3.217
50 - 54	2.800	2.802	2.805	2.811	2.815	2.811	2.794	2.764	2.715	2.654	2.600	2.600
55 - 59	2.147	2.149	2.156	2.167	2.177	2.187	2.190	2.180	2.159	2.125	2.079	2.079
60 - 64	1.563	1.566	1.574	1.587	1.603	1.619	1.634	1.643	1.642	1.634	1.613	1.613
65 - 69	1.049	1.052	1.061	1.074	1.091	1.109	1.130	1.145	1.165	1.174	1.175	1.175
70 - 74	622	624	631	643	658	675	695	717	739	758	772	772
75 - 79	303	304	309	318	329	342	357	376	395	414	432	432
80 - 84	110	111	114	118	124	132	141	152	165	178	192	192
85 - 89	27	27	29	31	33	35	39	43	47	52	61	61
90 - 94	5	5	5	6	6	6	6	7	7	9	11	11
95 y más	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0 - 14	44.323	44.432	44.720	45.075	45.382	45.614	45.871	46.225	46.648	47.053	47.412	47.412
15 - 49	47.050	46.927	46.595	46.169	45.781	45.469	45.142	44.747	44.317	43.947	43.652	43.652
50 - 64	6.510	6.517	6.535	6.565	6.595	6.617	6.618	6.587	6.516	6.413	6.292	6.292
65 y más	2.117	2.124	2.150	2.191	2.242	2.300	2.369	2.441	2.519	2.587	2.644	2.644
b		51,80	51,40	50,80	50,20	49,80	49,50	49,20	48,80	48,30	48,00	48,00
m		31,70	29,40	27,30	25,30	23,50	21,00	18,80	16,70	14,70	12,90	12,90
r		20,10	22,00	23,50	24,90	26,30	28,50	30,40	32,10	33,60	35,10	35,10
P		20,00	21,90	23,70	25,30	26,80	28,90	30,80	32,50	34,20	35,70	35,70
R		1,74	1,84	1,93	2,02	2,11	2,23	2,36	2,48	2,59	2,71	2,71

TABLA N° 66 CARACTERISTICAS DE POBLACIONES MODELOS EN TRANSICION, SEXO FEMENINO, CONSTRUIDAS EN LAS HIPOTESIS DE UN DESCENSO "LENTO" DE LA MORTALIDAD Y DE UNA FECUNDIDAD "NO MUY PRECOZ, Y TARDIA".

Tasa bruta de reproducción (R¹) pasando de 2,5 a 2,0 en 50 años

Edad	Esperanza de vida al nacimiento											
	30	32	34	36	38	40	43	46	49	52	55	
TOTAL	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
0 - 4	13.851	13.869	13.831	13.703	13.562	13.426	13.329	13.247	13.129	12.984	12.831	12.831
5 - 9	11.372	11.407	11.498	11.550	11.525	11.479	11.436	11.430	11.435	11.408	11.355	11.355
10 - 14	10.535	10.510	10.503	10.564	10.596	10.559	10.491	10.421	10.394	10.386	10.353	10.353
15 - 19	9.779	9.752	9.685	9.653	9.690	9.702	9.642	9.551	9.468	9.432	9.417	9.417
20 - 24	8.933	8.912	8.855	8.777	8.736	8.762	8.759	8.689	8.599	8.525	8.495	8.495
25 - 29	8.045	8.026	7.986	7.930	7.858	7.821	7.841	7.835	7.775	7.701	7.642	7.642
30 - 34	7.170	7.161	7.134	7.100	7.056	6.997	6.968	6.989	6.991	6.946	6.891	6.891
35 - 39	6.326	6.327	6.320	6.301	6.282	6.254	6.210	6.192	6.221	6.232	6.204	6.204
40 - 44	5.526	5.528	5.536	5.543	5.541	5.538	5.525	5.496	5.491	5.526	5.548	5.548
45 - 49	4.764	4.768	4.781	4.805	4.827	4.840	4.850	4.849	4.837	4.844	4.887	4.887
50 - 54	4.020	4.026	4.044	4.073	4.110	4.145	4.172	4.195	4.209	4.213	4.233	4.233
55 - 59	3.282	3.289	3.311	3.345	3.387	3.436	3.484	3.525	3.562	3.593	3.613	3.613
60 - 64	2.544	2.551	2.574	2.611	2.656	2.709	2.769	2.830	2.887	2.940	2.985	2.985
65 - 69	1.817	1.824	1.846	1.881	1.925	1.977	2.039	2.109	2.181	2.249	2.314	2.314
70 - 74	1.144	1.150	1.169	1.199	1.237	1.282	1.337	1.402	1.473	1.548	1.620	1.620
75 - 79	592	596	610	631	658	692	733	782	839	902	968	968
80 - 84	227	230	238	250	265	284	308	338	373	413	457	457
85 - 89	60	61	65	69	74	81	89	100	114	132	153	153
90 - 94	12	12	13	13	13	14	16	18	20	24	31	31
95 y más	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3
0 - 14	35.758	35.786	35.832	35.817	35.683	35.464	35.256	35.098	34.958	34.778	34.539	34.539
15 - 49	50.543	50.474	50.297	50.109	49.990	49.914	49.795	49.601	49.382	49.206	49.084	49.084
50 - 64	9.846	9.866	9.929	10.029	10.153	10.290	10.425	10.550	10.658	10.746	10.831	10.831
65 y más	3.853	3.874	3.942	4.045	4.174	4.332	4.524	4.751	5.002	5.270	5.546	5.546
b		37,96	37,05	36,11	35,21	34,40	33,62	32,77	31,87	30,98	30,11	30,11
m		30,78	28,53	26,48	24,62	22,92	20,62	18,56	16,69	14,99	13,45	13,45
r		7,18	8,52	9,63	10,59	11,48	13,00	14,21	15,18	15,99	16,66	16,66
p		7,00	8,20	9,30	10,20	10,90	12,20	13,30	14,20	15,00	15,70	15,70
R		1,22	1,27	1,30	1,34	1,37	1,42	1,46	1,50	1,54	1,57	1,57
R ¹		2,475	2,425	2,375	2,325	2,275	2,225	2,175	2,125	2,075	2,025	2,025

TABLA No 67 CARACTERISTICAS DE POBLACIONES MODELOS EN TRANSICION, SEXO FEMENINO, CONSTRUIDAS EN LAS HIPOTESIS DE UN DESCENSO "LENTO" DE LA MORTALIDAD Y DE UNA FECUNDIDAD "NO MUY PRECOZ, Y TARDIA".

Tasa bruta de reproducción (R¹) pasando de 2,75 a 2,25 en 50 años

Edad	Esperanza de vida al nacimiento											
	30	32	34	36	38	40	43	46	49	52	55	
TOTAL	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
0 - 4	14.911	14.935	14.913	14.809	14.678	14.558	14.461	14.426	14.334	14.214	14.086	14.006
5 - 9	12.045	12.084	12.185	12.253	12.248	12.220	12.194	12.207	12.237	12.237	12.208	12.208
10 - 14	10.981	10.955	10.949	11.015	11.058	11.037	10.989	10.924	10.910	10.920	10.908	10.908
15 - 19	10.031	10.003	9.935	9.902	9.940	9.960	9.912	9.831	9.755	9.727	9.725	9.725
20 - 24	9.019	8.997	8.938	8.938	8.816	8.859	8.841	8.782	8.699	8.630	8.605	8.605
25 - 29	7.994	7.975	7.934	7.877	7.803	7.764	7.781	7.776	7.722	7.654	7.598	7.598
30 - 34	7.012	7.003	6.977	6.941	6.894	6.894	6.802	6.818	6.820	6.779	6.726	6.726
35 - 39	6.088	6.089	6.082	6.063	6.041	6.010	5.965	5.949	5.964	5.973	5.946	5.946
40 - 44	5.294	5.235	5.243	5.250	5.246	5.239	5.222	5.190	5.130	5.207	5.223	5.223
45 - 49	4.441	4.445	4.456	4.478	4.497	4.506	4.511	4.505	4.489	4.490	4.523	4.523
50 - 54	3.688	3.693	3.709	3.735	3.769	3.799	3.819	3.895	3.844	3.841	3.853	3.853
55 - 59	2.964	2.971	2.989	3.019	3.056	3.098	3.140	3.173	3.222	3.240	3.236	3.236
60 - 64	2.262	2.269	2.288	2.319	2.358	2.404	2.456	2.500	2.554	2.595	2.691	2.691
65 - 69	1.590	1.596	1.615	1.645	1.682	1.727	1.780	1.840	1.900	1.955	2.007	2.007
70 - 74	986	991	1.007	1.031	1.064	1.102	1.148	1.203	1.263	1.324	1.382	1.382
75 - 79	503	506	517	535	557	585	620	661	703	759	813	813
80 - 84	190	192	199	208	221	237	257	281	309	342	378	378
85 - 89	50	50	53	56	60	66	73	82	93	107	125	125
90 - 94	10	10	10	10	11	12	12	14	16	20	25	25
95 y más	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
r - 14	37.997	37.974	38.047	38.071	37.904	37.815	37.658	37.557	37.461	37.371	37.202	37.202
15 - 49	49.819	49.747	49.565	49.370	49.237	49.154	49.036	49.045	48.829	48.460	48.346	48.346
50 - 64	8.914	8.993	8.986	9.073	9.103	9.301	9.415	9.516	9.600	9.660	9.720	9.720
65 y más	3.330	3.346	3.402	3.486	3.596	3.730	3.891	4.082	4.290	4.509	4.732	4.732
b		41,20	40,30	39,40	38,40	37,60	36,90	36,00	35,10	34,20	33,40	33,40
m		30,80	28,60	26,50	24,50	22,80	20,50	18,40	16,40	14,70	13,10	13,10
r		10,40	11,70	12,90	13,90	14,80	16,40	17,60	18,70	19,50	20,30	20,30
p		10,20	11,60	12,60	13,50	14,40	15,80	17,00	18,00	18,90	19,70	19,70
R		1,34	1,39	1,44	1,48	1,51	1,57	1,63	1,68	1,72	1,76	1,76
R ¹		2,725	2,675	2,625	2,575	2,525	2,475	2,425	2,375	2,325	2,275	2,275

TABLA N°68 CARACTERISTICAS DE POBLACIONES MODELOS EN TRANSICION, SEXO FEMENINO, CONSTRUIDAS EN LAS HIPOTESIS DE UN DESCENSO "LENTO" DE LA MORTALIDAD Y DE UNA FECUNDIDAD "NO MUY PRECOZ, Y TARDIA".

Tasa bruta de reproducción (R^t) pasando de 3,0 a 2,5 en 50 años

Edad	Esperanza de vida al nacimiento										
	30	32	34	36	38	40	43	46	49	52	55
TOTAL	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
0 - 4	15.893	15.926	15.920	15.824	15.710	15.603	15.547	15.514	15.445	15.348	15.243
5 - 9	12.650	12.692	12.804	12.888	12.899	12.884	12.872	12.904	12.955	12.976	12.969
10 - 14	11.366	11.340	11.334	11.406	11.460	11.451	11.405	11.354	11.353	11.377	11.379
15 - 19	10.234	10.205	10.134	10.099	10.141	10.169	10.129	10.051	9.980	9.961	9.967
20 - 24	9.070	9.047	8.986	8.904	8.859	8.885	8.892	8.835	8.755	8.668	8.668
25 - 29	7.923	7.904	7.862	7.803	7.726	7.685	7.701	7.699	7.649	7.581	7.525
30 - 34	6.850	6.841	6.813	6.777	6.728	6.666	6.632	6.646	6.647	6.607	6.554
35 - 39	5.862	5.862	5.854	5.835	5.811	5.778	5.731	5.705	5.722	5.730	5.702
40 - 44	4.967	4.968	4.975	4.979	4.974	4.964	4.944	4.910	4.894	4.915	4.929
45 - 49	4.155	4.157	4.167	4.186	4.203	4.209	4.210	4.201	4.180	4.175	4.201
50 - 54	3.401	3.405	3.419	3.441	3.471	3.497	3.513	3.525	3.527	3.520	3.526
55 - 59	2.694	2.699	2.716	2.742	2.774	2.812	2.847	2.874	2.896	2.910	2.917
60 - 64	2.027	2.032	2.049	2.076	2.111	2.150	2.195	2.240	2.278	2.310	2.336
65 - 69	1.405	1.410	1.426	1.451	1.484	1.523	1.568	1.618	1.670	1.716	1.758
70 - 74	859	863	876	897	924	957	997	1.043	1.093	1.145	1.199
75 - 79	432	435	444	459	478	501	530	565	604	647	691
80 - 84	161	163	168	177	187	200	216	236	261	288	317
85 - 89	42	42	44	46	50	55	60	68	77	89	103
90 - 94	8	8	8	9	9	10	10	11	13	16	20
95 y más	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
0 - 14	39.909	39.958	40.058	40.118	40.069	39.938	39.824	39.772	39.753	39.701	39.591
15 - 49	49.061	48.984	48.791	48.583	48.442	48.356	48.239	48.047	47.827	47.657	47.546
50 - 64	8.122	8.136	8.184	8.259	8.356	8.459	8.555	8.639	8.701	8.740	8.770
65 y más	2.908	2.922	2.967	3.040	3.133	3.247	3.382	3.542	3.719	3.902	4.084
b		44,30	43,40	42,40	41,50	40,70	39,90	39,10	38,20	37,30	36,50
m		31,00	28,70	26,60	24,60	22,90	20,50	18,30	16,40	14,50	12,90
p		13,30	14,70	15,80	16,90	17,80	19,40	20,80	21,80	22,80	23,60
P		13,20	14,60	15,70	16,70	17,50	19,00	20,30	21,40	22,30	23,20
R		1,46	1,52	1,57	1,62	1,66	1,73	1,79	1,85	1,90	1,95
R ^t		2,975	2,925	2,875	2,825	2,775	2,725	2,675	2,625	2,575	2,525

TOTAL N° 69 CARACTERÍSTICAS DE POBLACIONES MODELOS EN TRANSICION, SEXO FEMENINO, CONSTRUIDAS EN LA HIPOTESIS DE UN DESCRESO "LENTO" D' LA FERTILIDAD Y DE UNA FRECUENCIA "NO MUY PRECOZ, Y TARDELA".

Tasa bruta de reproducción (R_t) pasando de 3,25 a 2,75 en 50 años

Edad	Esperanza de vida al nacimiento										
	30	32	34	36	38	40	43	46	49	52	55
TOTAL	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
0 - 4	16.815	16.050	16.053	16.771	16.671	16.577	16.535	16.523	16.474	16.396	16.311
5 - 9	13.204	13.249	13.366	13.460	13.405	13.405	13.405	13.531	13.601	13.639	13.645
10 - 14	11.704	11.678	11.673	11.746	11.806	11.807	11.771	11.727	11.734	11.769	11.782
15 - 19	10.399	10.369	10.297	10.261	10.301	10.331	10.298	10.227	10.160	10.145	10.150
20 - 24	9.094	9.071	9.009	8.926	8.879	8.901	8.909	8.857	8.781	8.716	8.698
25 - 29	7.839	7.820	7.777	7.717	7.640	7.597	7.609	7.605	7.556	7.492	7.437
30 - 34	6.607	6.678	6.651	6.614	6.565	6.501	6.464	6.473	6.471	6.433	6.382
35 - 39	5.647	5.648	5.639	5.619	5.594	5.560	5.512	5.483	5.493	5.496	5.449
40 - 44	4.721	4.722	4.728	4.731	4.724	4.714	4.691	4.655	4.636	4.650	4.658
45 - 49	3.897	3.899	3.909	3.926	3.939	3.944	3.942	3.930	3.907	3.897	3.915
50 - 54	3.147	3.151	3.164	3.184	3.211	3.233	3.246	3.254	3.253	3.242	3.242
55 - 59	2.461	2.465	2.480	2.503	2.532	2.565	2.596	2.610	2.635	2.645	2.647
60 - 64	1.826	1.831	1.846	1.870	1.901	1.935	1.975	2.013	2.044	2.072	2.092
65 - 69	1.250	1.254	1.267	1.290	1.318	1.352	1.392	1.436	1.479	1.518	1.552
70 - 74	754	750	769	787	811	839	873	913	956	1.000	1.046
75 - 79	374	376	384	397	413	433	458	487	521	557	594
80 - 84	130	139	144	151	159	170	184	201	222	244	269
85 - 89	35	35	37	39	43	47	51	57	65	75	86
90 - 94	7	6	6	7	7	8	8	9	11	13	16
95 y más	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
0 - 14	41.723	41.777	41.892	41.977	41.962	41.869	41.791	41.701	41.809	41.804	41.742
15 - 49	41.204	40.207	40.010	40.794	40.642	40.540	40.425	40.230	40.004	40.029	40.710
50 - 64	7.494	7.447	7.490	7.557	7.644	7.733	7.817	7.885	7.932	7.959	7.981
65 y más	2.559	2.569	2.608	2.672	2.752	2.850	2.967	3.104	3.255	3.408	3.550
b	47,10	47,10	46,20	45,30	44,30	43,50	42,70	41,90	41,00	40,20	39,30
m	31,20	31,20	28,80	26,70	24,70	22,90	20,50	18,30	16,30	14,50	12,70
f	15,90	15,90	17,40	18,60	19,60	20,60	22,20	23,60	24,70	25,70	26,70
p	15,80	15,80	17,20	18,40	19,50	20,50	21,90	23,30	24,40	25,50	26,70
r	1,50	1,50	1,64	1,70	1,76	1,81	1,89	1,96	2,02	2,08	2,11
R _t	3,225	3,225	3,175	3,125	3,075	3,025	2,975	2,925	2,875	2,825	2,775

TABLA Nº 70

CARACTERÍSTICAS DE POBLACIONES MODELOS EN TRANSICIÓN, SEXO FEMENINO, CONSTRUIDAS EN LAS HIPÓTESIS DE UN DESCENSO "LENTO" DE LA MORTALIDAD Y DE UNA FECUNDIDAD "NO MUY PRECOZ, Y TARDÍA".

Tasa bruta de reproducción (Rt) pasando de 3,5 a 3,0 en 50 años

Edad	Esperanza de vida al nacimiento											
	30	32	34	36	38	40	43	46	49	52	55	
TOTAL	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
0 - 4	17.664	17.705	17.721	17.652	17.563	17.480	17.453	17.450	17.427	17.367	17.299	17.299
5 - 9	13.701	13.747	13.872	13.979	14.017	14.028	14.039	14.097	14.100	14.234	14.261	14.261
10 - 14	11.997	11.970	11.964	12.040	12.100	12.118	12.088	12.050	12.064	12.107	12.129	12.129
15 - 19	10.530	10.499	10.425	10.387	10.428	10.462	10.434	10.367	10.303	10.290	10.307	10.307
20 - 24	9.097	9.073	9.010	8.925	8.976	8.997	8.906	8.857	8.784	8.719	8.701	8.701
25 - 29	7.747	7.727	7.684	7.623	7.543	7.498	7.508	7.504	7.457	7.394	7.399	7.399
30 - 34	6.529	6.520	6.491	6.452	6.403	6.338	6.299	6.303	6.301	6.263	6.212	6.212
35 - 39	5.447	5.447	5.430	5.416	5.391	5.355	5.305	5.273	5.280	5.230	5.252	5.252
40 - 44	4.499	4.499	4.505	4.506	4.497	4.484	4.460	4.422	4.399	4.409	4.413	4.413
45 - 49	3.668	3.671	3.679	3.693	3.705	3.706	3.702	3.680	3.662	3.649	3.661	3.661
50 - 54	2.927	2.931	2.942	2.960	2.982	3.002	3.012	3.016	3.012	2.999	2.994	2.994
55 - 59	2.261	2.265	2.278	2.299	2.324	2.352	2.379	2.398	2.410	2.416	2.414	2.414
60 - 64	1.658	1.662	1.675	1.697	1.723	1.754	1.788	1.821	1.848	1.870	1.885	1.885
65 - 69	1.121	1.125	1.136	1.156	1.181	1.211	1.245	1.283	1.320	1.353	1.382	1.382
70 - 74	669	672	681	697	717	742	772	806	843	880	915	915
75 - 79	320	330	337	347	361	379	400	425	454	485	517	517
80 - 84	120	121	124	130	138	147	159	174	191	210	231	231
85 - 89	30	30	32	34	36	39	43	49	55	63	73	73
90 - 94	6	5	5	6	6	7	7	8	9	11	14	14
95 y más	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0 - 14	43.362	43.422	43.557	43.671	43.688	43.626	43.580	43.605	43.671	43.708	43.689	43.689
15 - 49	47.517	47.436	47.292	47.002	46.843	46.740	46.614	46.414	46.106	46.004	45.885	45.885
50 - 64	6.846	6.858	6.895	6.956	7.029	7.100	7.179	7.235	7.270	7.285	7.293	7.293
65 y más	2.275	2.284	2.316	2.371	2.440	2.526	2.627	2.746	2.873	3.003	3.133	3.133
b		49,80	48,90	47,90	47,00	46,20	45,40	44,60	43,70	42,80	42,00	42,00
m		31,40	29,10	26,90	24,90	23,10	20,60	18,40	16,30	14,40	12,70	12,70
ρ		10,40	19,80	21,00	22,10	23,10	24,80	26,20	27,40	28,40	29,30	29,30
φ		18,30	19,80	21,00	22,10	23,10	24,60	26,00	27,20	28,30	29,20	29,20
R		1,70	1,77	1,84	1,89	1,95	2,04	2,12	2,20	2,27	2,33	2,33
Rt		3,475	3,425	3,375	3,325	3,275	3,225	3,175	3,125	3,075	3,025	3,025

TABLA Nº 71 CARACTERÍSTICAS DE POBLACIONES MODELOS EN TRANSICION, SEXO FEMENINO, CONSTRUIDAS EN LAS HIPOTESIS DE UN DESCENSO "LENTO" DE LA MORTALIDAD Y DE UNA FECUNDIDAD "PRECOZ, Y NO MUY TARDIA".

Tasa bruta de reproducción (R¹) pasando de 2,5 a 2,0 en 50 años

Edad	30	32	34	36	38	40	43	46	49	52	55
TOTAL	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
0 - 4	14.146	14.141	14.083	13.985	13.870	13.791	13.628	13.545	13.426	13.277	13.124
5 - 9	11.562	11.601	11.678	11.710	11.709	11.687	11.644	11.639	11.642	11.613	11.562
10 - 14	10.662	10.641	10.641	10.684	10.694	10.679	10.634	10.567	10.538	10.525	10.494
15 - 19	9.853	9.828	9.767	9.738	9.756	9.749	9.710	9.643	9.560	9.519	9.501
20 - 24	8.961	8.942	8.889	8.814	8.774	8.782	8.763	8.715	8.645	8.568	8.536
25 - 29	8.034	8.017	7.981	7.927	7.855	7.820	7.825	7.807	7.764	7.706	7.647
30 - 34	7.127	7.120	7.098	7.066	7.021	6.963	6.936	6.947	6.936	6.905	6.866
35 - 39	6.261	6.263	6.260	6.243	6.223	6.195	6.153	6.140	6.157	6.155	6.140
40 - 44	5.444	5.447	5.459	5.468	5.466	5.462	5.443	5.423	5.420	5.444	5.456
45 - 49	4.673	4.678	4.694	4.718	4.739	4.752	4.762	4.763	4.752	4.760	4.794
50 - 54	3.925	3.932	3.951	3.981	4.017	4.051	4.078	4.101	4.116	4.119	4.142
55 - 59	3.190	3.198	3.221	3.254	3.295	3.343	3.391	3.432	3.469	3.497	3.518
60 - 64	2.462	2.470	2.493	2.529	2.573	2.624	2.683	2.744	2.799	2.848	2.893
65 - 69	1.750	1.758	1.780	1.814	1.857	1.908	1.967	2.006	2.075	2.171	2.233
70 - 74	1.098	1.104	1.122	1.151	1.187	1.231	1.284	1.346	1.416	1.487	1.556
75 - 79	566	570	583	603	629	661	701	748	802	862	925
80 - 84	216	219	227	238	252	270	293	322	355	393	436
85 - 89	57	58	60	64	70	76	84	95	108	125	145
90 - 94	12	12	12	12	12	14	15	16	19	23	29
95 y más	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	3
0 - 14	36.370	36.383	36.402	36.379	36.273	36.097	35.906	35.751	35.606	35.415	35.180
15 - 49	50.353	50.295	50.148	49.974	49.834	49.723	49.597	49.438	49.234	49.057	48.940
50 - 64	9.577	9.600	9.665	9.764	9.885	10.018	10.152	10.277	10.384	10.465	10.553
65 y más	3.700	3.722	3.785	3.833	4.008	4.162	4.345	4.534	4.776	5.063	5.327
b		38,70	37,80	37,00	36,10	35,30	34,50	33,60	32,70	31,70	30,90
m		30,80	28,50	26,50	24,60	22,90	20,60	18,60	16,60	14,90	13,40
r		7,90	9,30	10,50	11,50	12,40	13,90	15,00	16,10	16,70	17,50
f		7,90	9,20	10,20	11,00	11,80	13,10	14,20	15,10	15,90	16,60
R		1,25	1,29	1,32	1,36	1,38	1,43	1,48	1,52	1,55	1,58
R ¹		2,475	2,425	2,375	2,325	2,275	2,225	2,175	2,125	2,075	2,025

TABLA N° 72 CARACTERISTICAS DE POBLACIONES MODELOS EN TRANSICION, SEXO FEMENINO, CONSTRUIDAS EN LAS HIPOTESIS DE UN DESCENSO "LENTO" DE LA MORTALIDAD Y DE UNA FECUNDIDAD "PRECOZ, Y NO MUY TARDIA".

Tasa bruta de reproducción (R_t) pasando de 2,75 a 2,25 en 50 años

Edad	Esperanza de vida al nacimiento											
	30	32	34	36	38	40	43	46	49	52	55	
TOTAL	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
0 - 4	15.316	15.324	15.281	15.165	15.037	14.916	14.837	14.779	14.683	14.560	14.434	14.304
5 - 9	12.296	12.339	12.433	12.487	12.480	12.454	12.428	12.442	12.473	12.472	12.443	12.413
10 - 14	11.142	11.119	11.119	11.179	11.209	11.186	11.133	11.076	11.064	11.074	11.060	11.060
15 - 19	10.118	10.092	10.028	10.001	10.034	10.043	9.994	9.914	9.841	9.815	9.812	9.812
20 - 24	9.043	9.023	8.968	8.893	8.856	8.877	8.870	8.808	8.728	8.661	8.638	8.638
25 - 29	7.968	7.950	7.912	7.860	7.790	7.757	7.771	7.760	7.706	7.640	7.587	7.587
30 - 34	6.946	6.939	6.916	6.885	6.843	6.787	6.761	6.775	6.770	6.730	6.680	6.680
35 - 39	5.996	5.998	5.994	5.979	5.961	5.934	5.894	5.877	5.896	5.900	5.874	5.874
40 - 44	5.124	5.126	5.137	5.146	5.145	5.141	5.129	5.102	5.096	5.121	5.133	5.133
45 - 49	4.322	4.326	4.341	4.363	4.385	4.396	4.404	4.402	4.389	4.395	4.425	4.425
50 - 54	3.568	3.573	3.590	3.617	3.652	3.684	3.707	3.725	3.736	3.737	3.753	3.753
55 - 59	2.850	2.857	2.876	2.906	2.944	2.987	3.029	3.063	3.093	3.117	3.132	3.132
60 - 64	2.162	2.168	2.187	2.219	2.259	2.304	2.355	2.407	2.453	2.495	2.531	2.531
65 - 69	1.511	1.517	1.536	1.564	1.601	1.646	1.697	1.754	1.814	1.868	1.920	1.920
70 - 74	932	936	951	975	1.006	1.043	1.088	1.140	1.198	1.257	1.314	1.314
75 - 79	472	476	486	503	524	550	583	623	667	717	768	768
80 - 84	178	180	186	195	207	222	240	263	290	321	355	355
85 - 89	46	47	49	52	56	61	68	76	87	100	116	116
90 - 94	9	9	9	10	10	11	11	13	15	18	23	23
95 y más	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
0 - 14	38.754	38.782	38.833	38.831	38.726	38.556	38.398	38.297	38.220	38.106	37.937	37.937
15 - 49	49.517	49.454	49.296	49.127	49.014	48.935	48.823	48.638	48.426	48.262	48.149	48.149
50 - 64	8.580	8.598	8.653	8.742	8.855	8.975	9.091	9.195	9.282	9.349	9.416	9.416
65 y más	3.149	3.166	3.218	3.300	3.405	3.534	3.688	3.870	4.072	4.283	4.498	4.498
b		42,30	41,40	40,40	39,50	38,70	37,90	37,00	36,10	35,20	34,30	34,30
m		30,80	28,60	26,40	24,60	22,80	20,50	18,30	16,40	14,60	13,00	13,00
r		11,50	12,80	14,00	14,90	15,90	17,40	18,70	19,70	20,60	21,30	21,30
f		11,40	12,70	13,70	14,70	15,50	16,90	18,10	19,10	20,00	20,80	20,80
R		1,37	1,42	1,46	1,50	1,53	1,59	1,64	1,69	1,73	1,77	1,77
R _t		2,725	2,675	2,625	2,575	2,525	2,475	2,425	2,375	2,325	2,275	2,275

TABLA N° 73 CARACTERÍSTICAS DE POBLACIONES MODELOS EN TRANSICION, SEXO FEMENINO, CONSTRUIDAS EN LAS HIPOTESIS DE UN DESCENSO "LENTO" DE LA MORTALIDAD Y DE UNA FECUNDIDAD "PREGOZ, Y NO MUY TARDIA".

Tasa bruta de reproducción (R_t) posando de 3,0 a 2,5 en 50 años

Edad	Esperanza de vida al nacimiento										
	30	32	34	36	38	40	43	46	49	52	55
TOTAL	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
0 - 4	16.338	16.360	16.341	16.242	16.128	16.025	15.969	15.930	15.851	15.744	15.635
5 - 9	12.920	12.965	13.072	13.149	13.160	13.147	13.140	13.175	13.226	13.241	13.229
10 - 14	11.532	11.508	11.506	11.574	11.621	11.611	11.567	11.521	11.524	11.548	11.545
15 - 19	10.317	10.289	10.221	10.190	10.223	10.249	10.208	10.193	10.068	10.054	10.060
20 - 24	9.084	9.063	9.005	8.926	8.885	8.907	8.908	8.852	8.776	8.715	8.699
25 - 29	7.884	7.866	7.827	7.771	7.698	7.660	7.673	7.667	7.618	7.555	7.506
30 - 34	6.772	6.764	6.739	6.706	6.661	6.602	6.571	6.582	6.580	6.544	6.495
35 - 39	5.758	5.759	5.753	5.736	5.716	5.686	5.641	5.619	5.634	5.640	5.615
40 - 44	4.848	4.849	4.857	4.863	4.859	4.853	4.835	4.804	4.792	4.812	4.824
45 - 49	4.029	4.033	4.043	4.062	4.079	4.088	4.091	4.084	4.066	4.065	4.089
50 - 54	3.277	3.281	3.296	3.319	3.347	3.374	3.391	3.404	3.409	3.404	3.413
55 - 59	2.579	2.584	2.601	2.627	2.659	2.695	2.750	2.757	2.780	2.797	2.806
60 - 64	1.927	1.932	1.949	1.976	2.010	2.048	2.091	2.135	2.172	2.205	2.233
65 - 69	1.328	1.332	1.347	1.372	1.404	1.441	1.484	1.533	1.582	1.627	1.666
70 - 74	807	811	823	843	869	901	938	982	1.030	1.079	1.125
75 - 79	403	406	415	428	446	468	496	528	565	606	648
80 - 84	150	151	156	164	174	185	201	220	242	267	295
85 - 89	38	39	41	43	47	51	56	63	72	82	95
90 - 94	8	7	7	8	8	8	9	10	12	14	18
95 y más	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
0 - 14	40.790	40.833	40.919	40.965	40.909	40.783	40.676	40.626	40.601	40.533	40.409
15 - 49	48.692	48.623	48.445	48.254	48.126	48.045	47.927	47.741	47.534	47.305	47.200
50 - 64	7.783	7.797	7.846	7.922	8.016	8.117	8.212	8.296	8.361	8.406	8.452
65 y más	2.735	2.747	2.790	2.859	2.949	3.055	3.185	3.337	3.504	3.676	3.851
b		45,60	44,60	43,60	42,70	41,90	41,10	40,20	39,30	38,40	37,50
m		31,10	28,70	26,60	24,60	22,90	20,50	18,30	16,30	14,50	12,80
r		14,50	15,90	17,00	18,10	19,00	20,60	21,90	23,00	23,90	24,70
p		14,40	15,80	16,90	17,90	18,80	20,20	21,40	22,50	23,50	24,30
R		1,49	1,55	1,60	1,64	1,68	1,75	1,81	1,87	1,92	1,96
R _t		2,975	2,925	2,875	2,825	2,775	2,725	2,675	2,625	2,575	2,525

TABLA N°74. CARACTERISTICAS DE POBLACIONES MODELOS EN TRANSICION, SEXO FEMENINO, CONSTRUIDAS EN LAS HIPOTESIS DE UN DESCENSO "LENTO" DE LA MORTALIDAD Y DE UNA FECUNDIDAD "PRECOZ, Y NO MUY TARDIA".

Tasa bruta de reproducción (R) pasando de 3,25 a 2,75 en 50 años

Edad	Esperanza de vida al nacimiento											
	30	32	34	36	38	40	43	46	49	52	55	
TOTAL	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
0 - 4	17.908	17.330	17.320	17.236	17.136	17.046	17.006	16.993	16.939	16.856	16.771	16.771
5 - 9	13.494	13.542	13.654	13.741	13.767	13.769	13.774	13.825	13.896	13.933	13.941	13.941
10 - 14	11.376	11.851	11.851	11.919	11.973	11.974	11.938	11.899	11.910	11.947	11.958	11.958
15 - 19	10.478	10.449	10.380	10.349	10.385	10.407	10.374	10.304	10.242	10.231	10.244	10.244
20 - 24	9.098	9.076	9.017	8.937	8.895	8.913	8.914	8.863	8.789	8.729	8.714	8.714
25 - 29	7.787	7.769	7.730	7.673	7.599	7.559	7.567	7.559	7.512	7.450	7.399	7.399
30 - 34	6.596	6.588	6.564	6.530	6.483	6.423	6.390	6.396	6.390	6.353	6.304	6.304
35 - 39	5.531	5.532	5.526	5.508	5.486	5.455	5.409	5.384	5.392	5.392	5.367	5.367
40 - 44	4.591	4.593	4.601	4.606	4.600	4.591	4.572	4.538	4.521	4.534	4.540	4.540
45 - 49	3.763	3.766	3.776	3.794	3.808	3.814	3.814	3.804	3.783	3.776	3.793	3.793
50 - 54	3.018	3.023	3.035	3.056	3.082	3.105	3.119	3.127	3.128	3.119	3.121	3.121
55 - 59	2.343	2.348	2.362	2.386	2.414	2.446	2.476	2.498	2.516	2.528	2.531	2.531
60 - 64	1.727	1.732	1.746	1.770	1.799	1.833	1.870	1.907	1.938	1.965	1.986	1.986
65 - 69	1.173	1.178	1.191	1.212	1.240	1.272	1.309	1.351	1.392	1.429	1.463	1.463
70 - 74	704	707	717	734	757	784	816	853	894	935	973	973
75 - 79	347	349	356	367	383	402	425	452	483	517	552	552
80 - 84	127	128	132	138	146	157	170	186	204	225	248	248
85 - 89	32	32	34	36	39	42	46	52	60	68	79	79
90 - 94	6	6	7	7	7	7	8	8	10	12	15	15
95 y más	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0 - 14	42.678	42.723	42.825	42.896	42.876	42.789	42.720	42.717	42.745	42.736	42.670	42.670
15 - 49	47.844	47.773	47.594	47.397	47.256	47.162	47.040	46.848	46.629	46.465	46.361	46.361
50 - 64	7.088	7.103	7.143	7.212	7.295	7.384	7.465	7.532	7.582	7.612	7.638	7.638
65 y más	2.390	2.401	2.438	2.495	2.573	2.665	2.775	2.903	3.044	3.187	3.331	3.331
b		48,60	47,70	46,70	45,70	44,90	44,10	43,20	42,30	41,40	40,60	40,60
m		31,30	29,00	26,80	24,80	23,00	20,50	18,30	16,30	14,40	12,70	12,70
r		17,30	18,70	19,90	20,90	21,90	23,60	24,90	26,00	27,00	27,90	27,90
p		17,30	18,60	19,80	20,90	21,80	23,30	24,60	25,80	26,80	27,70	27,70
R		1,61	1,68	1,73	1,78	1,83	1,91	1,98	2,04	2,10	2,15	2,15
R'		3,225	3,175	3,125	3,075	3,025	2,975	2,925	2,875	2,825	2,775	2,775

TABLA Nº 75 CARACTERÍSTICAS DE POBLACIONES MODELOS EN TRANSICION, SEXO FEMENINO, CONSERVADAS EN LAS HIPOTESIS DE UN DESCENSO LENTO DE LA MORTALIDAD Y DE UNA FERTILIDAD OREGOZ, Y NO MUY TARDIA.

Tasa bruta de reproducción (Rr) pasando de 3,5 a 3,0 en 50 años

Edad	30	32	34	36	Esperanza de vida al nacimiento	43	40	46	49	52	55
TOTAL	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
0 - 4	18.192	18.230	18.236	18.155	18.062	17.987	17.976	17.976	17.939	17.773	17.306
5 - 9	13.302	14.042	14.180	14.282	14.314	14.324	14.409	14.409	14.497	14.549	14.572
10 - 14	12.149	12.124	12.124	12.220	12.284	12.286	12.229	12.229	12.229	12.229	12.310
15 - 19	10.606	10.564	10.482	10.453	10.509	10.539	10.433	10.374	10.374	10.368	10.388
20 - 24	9.096	9.072	9.000	8.910	8.873	8.902	8.851	8.718	8.777	8.718	8.706
25 - 29	7.689	7.670	7.627	7.561	7.478	7.442	7.450	7.335	7.339	7.335	7.286
30 - 34	6.132	6.123	6.396	6.359	6.306	6.239	6.217	6.170	6.211	6.170	6.118
35 - 39	5.326	5.326	5.318	5.299	5.275	5.236	5.158	5.168	5.169	5.168	5.137
40 - 44	4.367	4.367	4.373	4.375	4.368	4.356	4.290	4.287	4.273	4.287	4.289
45 - 49	3.534	3.536	3.545	3.559	3.571	3.574	3.554	3.519	3.527	3.519	3.534
50 - 54	2.800	2.803	2.814	2.832	2.854	2.874	2.869	2.867	2.882	2.867	2.867
55 - 59	2.147	2.151	2.163	2.183	2.208	2.236	2.279	2.296	2.296	2.296	2.292
60 - 64	1.563	1.567	1.579	1.600	1.626	1.655	1.718	1.765	1.743	1.765	1.778
65 - 69	1.049	1.052	1.064	1.082	1.106	1.134	1.202	1.260	1.237	1.260	1.296
70 - 74	624	624	632	648	666	689	749	819	784	819	851
75 - 79	303	305	310	320	334	349	392	448	419	448	477
80 - 84	110	111	114	119	126	135	159	192	175	192	212
85 - 89	27	27	29	31	33	36	44	58	50	58	67
90 - 94	5	5	5	6	6	6	7	10	8	10	13
95 y más	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0 - 14	44.323	44.396	44.543	44.657	44.660	44.597	44.607	44.679	44.679	44.711	44.688
15 - 49	47.050	46.958	46.741	46.521	46.300	46.288	45.953	45.790	45.790	45.565	45.498
50 - 64	6.510	6.521	6.556	6.615	6.688	6.765	6.886	6.917	6.917	6.928	6.937
65 y más	2.117	2.125	2.155	2.207	2.272	2.350	2.554	2.674	2.674	2.796	2.917
b	51,50	51,50	50,50	49,50	48,50	47,70	46,10	44,20	45,20	44,20	43,40
m	31,60	31,60	29,20	27,00	25,00	24,10	18,40	16,30	16,30	14,40	12,60
f	19,90	19,90	21,30	22,50	23,50	24,60	27,70	28,90	28,90	28,80	30,80
r	19,80	19,80	21,30	22,50	23,60	24,60	27,50	28,70	28,70	29,70	30,70
R	1,73	1,87	1,80	1,92	1,92	1,98	2,15	2,22	2,22	2,28	2,35
Rr	3,475	3,475	3,425	3,375	3,325	3,275	3,175	3,125	3,125	3,075	3,025

PORCENTAJES DE INDIVIDUOS DE E.D.D COMPRENDIDA ENTRE 5 Y 14 AÑOS CON RESPECTO A LOS INDIVIDUOS DE 5 AÑOS Y MAS (EN ALGUNAS POBLACIONES MODELOS CUASI ESTABLES O EN TRANSICION, SEXO FEMENINO, SEGUN LOS NIVELES DE ESPERANZA DE VIDA AL NACIMIENTO (E₀) Y LA TASA BRUTA DE REPRODUCCION (R_t).

I. POBLACIONES CUASI ESTABLES CON DESCENSO "LENTO" DE LA MORTALIDAD Y FECUNDIDAD "NO MUY PRECOZ, Y TARDIA".

E ₀	R _t				
	2,50	2,75	3,0	3,25	3,50
32	25,43	27,08	28,58	29,98	31,25
34	25,59	27,24	28,76	30,16	31,44
36	25,88	27,55	29,08	30,50	31,80
38	26,16	27,85	29,40	30,83	32,14
40	26,35	28,06	29,62	31,06	32,38
43	26,50	28,22	29,79	31,24	32,56
46	26,70	28,44	30,02	31,48	32,82
49	27,01	28,76	30,36	31,83	33,18
52	27,33	29,10	30,72	32,20	33,56
55	27,63	29,41	31,04	32,53	33,90

II. POBLACIONES CUASI ESTABLES CON DESCENSO "LENTO" DE LA MORTALIDAD Y FECUNDIDAD "PRECOZ, Y NO MUY TARDIA".

E ₀	R _t				
	2,50	2,75	3,0	3,25	3,50
32	25,91	27,70	29,26	30,72	32,00
34	26,05	27,86	29,43	30,90	32,22
36	26,34	28,15	29,75	31,23	32,59
38	26,63	28,44	30,06	31,55	32,92
40	26,82	28,65	30,28	31,78	33,15
43	26,98	28,83	30,46	31,98	33,35
46	27,20	29,07	30,72	32,07	33,63
49	27,53	29,40	31,08	32,57	34,03
52	27,87	29,76	31,45	33,05	34,42
55	28,17	30,07	31,77	33,35	34,76

III. POBLACIONES EN TRANSICION CON DESCENSO "LENTO" DE LA MORTALIDAD Y FECUNDIDAD "NO MUY PRECOZ, Y TARDIA".

E ₀	R _t									
	R _t pasando de 2,5 a 2,0		R _t pasando de 2,75 a 2,25		R _t pasando de 3,0 a 2,5		R _t pasando de 3,25 a 2,75		R _t pasando de 3,5 a 3,0	
	R _t	p	R _t	p	R _t	p	R _t	p	R _t	p
32	2,45	25,45	2,70	27,08	2,95	28,58	3,20	29,98	3,45	31,25
34	2,40	25,53	2,65	27,19	2,90	28,71	3,15	30,11	3,40	31,40
36	2,35	25,63	2,60	27,31	2,85	28,86	3,10	30,29	3,35	31,60
38	2,30	25,59	2,55	27,32	2,80	28,90	3,05	30,25	3,30	31,69
40	2,25	25,46	2,50	27,22	2,75	28,83	3,00	30,32	3,25	31,68
43	2,20	25,30	2,45	27,10	2,70	28,75	2,95	30,26	3,20	31,65
46	2,15	25,19	2,40	27,03	2,65	28,71	2,90	30,26	3,15	31,68
49	2,10	25,13	2,35	27,02	2,60	28,75	2,85	30,33	3,10	31,78
52	2,05	25,05	2,30	26,99	2,55	28,77	2,80	30,39	3,05	31,88
55	2,00	24,90	2,25	26,91	2,50	28,73	2,75	30,39	3,00	31,91

IV. POBLACIONES EN TRANSICION CON DESCENSO "LENTO" DE LA MORTALIDAD Y FECUNDIDAD "PRECOZ, Y NO MUY TARDIA".

E ₀	R _t									
	R _t pasando de 2,5 a 2,0		R _t pasando de 2,75 a 2,25		R _t pasando de 3,0 a 2,5		R _t pasando de 3,25 a 2,75		R _t pasando de 3,5 a 3,0	
	R _t	p	R _t	p	R _t	p	R _t	p	R _t	p
32	2,45	25,91	2,70	27,70	2,95	29,26	3,20	30,72	3,45	32,00
34	2,40	25,98	2,65	27,80	2,90	29,38	3,15	30,95	3,40	32,18
36	2,35	26,03	2,60	27,90	2,85	29,52	3,10	31,00	3,35	32,38
38	2,30	26,01	2,55	27,88	2,80	29,55	3,05	31,06	3,30	32,46
40	2,25	25,93	2,50	27,78	2,75	29,48	3,00	31,03	3,25	32,46
43	2,20	25,79	2,45	27,67	2,70	29,40	2,95	30,98	3,20	32,42
46	2,15	25,69	2,40	27,60	2,65	29,38	2,90	30,99	3,15	32,46
49	2,10	25,62	2,35	27,59	2,60	29,41	2,85	31,07	3,10	32,58
52	2,05	25,53	2,30	27,56	2,55	29,42	2,80	31,13	3,05	32,68
55	2,00	25,39	2,25	27,47	2,50	29,37	2,75	31,12	3,00	32,71

Tabla No. 77

Tasas de mortalidad de 5 años y más (λ)
en poblaciones modelo cuasi estables cons-
truidas en las hipótesis de un descenso
"lento" de la mortalidad y de una fecundi-
dad "no muy precoz, y tardía". Tasas por 1.000

E_0	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50
30	20,2	19,2	18,1	17,4	16,9
32	20,1	19,3	18,5	18,0	17,4
34	19,0	18,2	17,5	16,8	16,4
36	17,8	16,9	16,2	15,7	15,2
38	16,5	15,6	14,9	14,4	13,9
40	15,5	14,7	14,0	13,5	13,0
43	14,4	13,7	13,2	12,6	12,3
46	13,0	12,3	11,8	11,2	10,8
49	12,0	11,3	10,7	10,3	9,9
52	10,8	10,2	9,7	9,2	8,9
55	9,9	9,2	8,7	8,3	7,9

Tabla No. 78 Denominadores a utilizar en el índice de Thomson, en función de la esperanza de vida al nacimiento (relaciones en las poblaciones estacionarias entre los grupos de edad 0-4 años y 15-49 años o entre los grupos de edad 5-9 años y 20-54 años).

E ₀	Edades límites		E ₀	Edades límites	
	Niñas: 0 - 4 Mujeres: 15 - 49	Niñas: 5 - 9 Mujeres: 20 - 54		Niñas: 0 - 4 Mujeres: 15 - 49	Niñas: 5 - 9 Mujeres: 20 - 54
30	0,2363	0,2193	51	0,1732	0,1693
31	0,2315	0,2157	52	0,1714	0,1678
32	0,2267	0,2120	53	0,1698	0,1665
33	0,2226	0,2089	54	0,1681	0,1651
34	0,2184	0,2057	55	0,1666	0,1639
35	0,2147	0,2028	56	0,1651	0,1627
36	0,2109	0,1998	57	0,1637	0,1616
37	0,2075	0,1972	58	0,1623	0,1604
38	0,2041	0,1946	59	0,1611	0,1594
39	0,2011	0,1922	60	0,1598	0,1584
40	0,1981	0,1897	61	0,1587	0,1575
41	0,1953	0,1874	62	0,1575	0,1565
42	0,1925	0,1851	63	0,1565	0,1557
43	0,1900	0,1831	64	0,1554	0,1548
44	0,1875	0,1810	65	0,1544	0,1540
45	0,1852	0,1792	66	0,1534	0,1531
46	0,1829	0,1773	67	0,1525	0,1524
47	0,1808	0,1756	68	0,1515	0,1516
48	0,1787	0,1739	69	0,1506	0,1508
49	0,1768	0,1723	70	0,1496	0,1500
50	0,1749	0,1707			