



CONAPO

Consejo Nacional de Población

SPP

programación y presupuesto

COMISIÓN GENERAL DE LOS SERVICIOS NACIONALES
DE ESTADÍSTICA, ECONOMÍA Y INFORMÁTICA

Secretaría Programación y Presupuesto



Centro Latinoamericano de Demografía

MEXICO



ESTIMACIONES Y PROYECCIONES DE POBLACION 1950-2000

Fascículo F/MEX.1
Septiembre, 1982

Con esta publicación se inicia una nueva serie denominada FASCICULOS que tiene por objeto la presentación de las estimaciones y proyecciones de población que CELADE prepara conjuntamente con Organismos Oficiales de los países de América Latina.

En general, y de acuerdo con los intereses de cada país, se incluirán las proyecciones, por sexo y edad, del total del país, de las áreas urbanas y rurales, de la población económicamente activa y otras proyecciones derivadas.

Cada vez que se preparen nuevos tipos de proyecciones, o se revisen las proyecciones básicas, por existir cambios en las informaciones que hagan necesario modificar las ya existentes, se publicará un nuevo FASCICULO para ese país.

FE DE ERRATAS

En los cuadros 4, 23 y 30 aparece la tasa de fecundidad general expresada, sin indicarlo expresamente, en total de hijos por cada diez mujeres en edades fértiles. Por lo general esta medida se expresa por mil.

E/CEPAL/CELADE/L.1

Ocrubre de 1982

INDICE

Número del cuadro		Página
	Presentación	1
	Nota Metodológica	3
	ESTIMACIONES DEMOGRAFICAS. PERIODO 1950-1980.....	15
1	Población total por años calendario según sexo.....	17
2	Población por sexo y grupos quinquenales de edades.....	18
3	Población en edad escolar por sexo y edades simples.....	19
4	Indicadores demográficos estimados por quinquenios.....	22
5	Índice de masculinidad por grupos quinquenales de edades.....	23
6	Distribución relativa de la población por sexo y grupos quinquenales de edades.....	24
7	Tasas y estructuras de fecundidad según edad de las mujeres.....	27
8	Tabla abreviada de mortalidad masculina. Período 1950-1955.....	28
9	Tabla abreviada de mortalidad femenina. Período 1950-1955.....	29
10	Tabla abreviada de mortalidad masculina. Período 1955-1960.....	30
11	Tabla abreviada de mortalidad femenina. Período 1955-1960.....	31
12	Tabla abreviada de mortalidad masculina. Período 1960-1965.....	32
13	Tabla abreviada de mortalidad femenina. Período 1960-1965.....	33
14	Tabla abreviada de mortalidad masculina. Período 1965-1970.....	34
15	Tabla abreviada de mortalidad femenina. Período 1965-1970.....	35
16	Tabla abreviada de mortalidad masculina. Período 1970-1975.....	36
17	Tabla abreviada de mortalidad femenina. Período 1970-1975.....	37
18	Tabla abreviada de mortalidad masculina. Período 1975-1980.....	38
19	Tabla abreviada de mortalidad femenina. Período 1975-1980.....	39
	PROYECCION. HIPOTESIS PROGRAMATICA. PERIODO 1980-2000.....	41
20	Población total por años calendario según sexo.....	43
21	Población por sexo y grupos quinquenales de edades.....	44
22	Población en edad escolar por sexo y edades simples.....	45
23	Indicadores demográficos estimados por quinquenios.....	48
24	Índice de masculinidad por grupos quinquenales de edades.....	49
25	Distribución relativa de la población por sexo y grupos quinquenales de edades.....	50
26	Tasas y estructuras de fecundidad según edad de las mujeres.....	53
	PROYECCION. HIPOTESIS ALTERNATIVA. PERIODO 1980-2000.....	55
27	Población total por años calendario según sexo.....	57
28	Población por sexo y grupos quinquenales de edades.....	58
29	Población en edad escolar por sexo y edades simples.....	59
30	Indicadores demográficos estimados por quinquenios.....	62

(Índice conclusión)

Número del cuadro		Página
31	Índice de masculinidad por grupos quinquenales de edades.....	63
32	Distribución relativa de la población por sexo y grupos quinquenales de edades.....	64
33	Tasas y estructuras de fecundidad según edad de las mujeres....	67

PRESENTACION

Las proyecciones de población son de especial importancia en la planeación del desarrollo por proporcionar un panorama general de la población futura, hacia la cual se orientan los programas tendientes a mejorar las condiciones de vida de los individuos y sus familias. En la actualidad, en México, este hecho adquiere una mayor relevancia, por una parte a causa de los recientes cambios en la dinámica demográfica, después de haberse mantenido un continuo ascenso de las tasas de crecimiento en las últimas décadas, y, por otra, en razón a la implantación, por parte del gobierno mexicano, de una política de población integrada al proceso de desarrollo.

Por las anteriores razones, es de gran importancia disponer de un sistema de proyecciones de población en las que se consideran, tanto la etapa de rápida y creciente dinámica demográfica que se observó hasta finales de los años sesentas, como la nueva etapa demográfica que se inicia en la década de los setentas al descender la fecundidad.

En este documento se presentan, en forma sistemática y corregida, la información demográfica de 1950 a 1980 y las proyecciones de población correspondientes al período 1980-2000. Se incluye la población por sexo y grupos de edad, y algunos indicadores para conocer y encauzar, en forma programada, su evolución.

Con la intención de proporcionar estimaciones del comportamiento futuro de la dinámica demográfica, disponiendo de un marco de referencia uniforme, tanto para la investigación como para la planeación del desarrollo del país, las proyecciones, por primera vez, son producto de un esfuerzo conjunto del gobierno mexicano -a través del Consejo Nacional de Población y la Dirección General de Estadística de la Secretaría de Programación y Presupuesto- y del Centro Latinoamericano de Demografía de las Naciones Unidas (CELADE). Este esfuerzo interinstitucional ha permitido conjugar el manejo de las técnicas más avanzadas que se utilizan en el análisis demográfico y unificar la serie histórica de los inventarios de población y sus estimaciones futuras.

La información demográfica utilizada en el presente trabajo fue evaluada y ajustada con el propósito de disponer de todos los datos relacionados con el volumen, la estructura por edad y sexo y los componentes de la dinámica demográfica: mortalidad, fecundidad y migración.

De los ajustes más importantes que se realizaron al acervo de información, destaca la conciliación entre el número y la composición por edad y sexo de las cifras proporcionadas por los últimos cuatro censos generales de población y vivienda, así como entre estos datos y las estimaciones de fecundidad y mortalidad realizadas con base en las estadísticas vitales y encuestas específicas.

La migración internacional merece una mención especial, ya que esta variable se incluye con un mayor grado de conocimiento, obtenido a partir de elementos adicionales que proporcionaron los resultados de las encuestas que sobre este tema se levantaron en fecha reciente. Asimismo, con este propósito, también se revisaron y evaluaron la mayoría de las estimaciones que se han elaborado, con el fin de apreciar la magnitud de este fenómeno.

En el documento aparecen dos proyecciones de población: una de ellas, la programática, toma en consideración las metas de crecimiento establecidas en la política demográfica de México; la otra proyección, denominada alternativa, presenta un panorama demográfico futuro al que se llegaría en el supuesto de que el descenso de la fecundidad fuera menor al adoptado en la planeación demográfica. La proyección "programática" y la "alternativa" coinciden con las que normalmente CELADE denomina "baja" y "media" respectivamente.

Es importante señalar que próximamente serán revisadas las proyecciones, que aquí se presentan, con base en la información que se obtendrá de la Encuesta Nacional Demográfica, levantada en México a principios de 1982*. Sin embargo, cabe advertir que no se esperan diferencias significativas en los resultados de ambas proyecciones.

Por su naturaleza, las proyecciones de población deben ser revisadas conforme se disponga de nuevos elementos que den cuenta de las transformaciones en el comportamiento de las variables que determinan la dinámica demográfica. Al concurrir en este esfuerzo las dependencias que tienen a su cargo la Política de Planeación Demográfica, así como la función de normar y sistematizar los resultados, se convierten en un instrumento que, en forma activa, es aprovechado en la programación del desarrollo.

La participación del CELADE, contribuye de manera relevante, a que esta información se ajuste a los procedimientos de más actualidad en materia demográfica y facilite su debida distribución entre organismos internacionales. De esta manera se unifica el uso de las proyecciones tanto a nivel nacional como internacional.

*/ Encuesta Nacional Demográfica levantada en el primer trimestre de 1982 por el Consejo Nacional de Población, la Dirección General de Estadística de la Secretaría de Programación y Presupuesto y el Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia.

NOTA METODOLOGICA

La proyección de la población se realiza por grupos quinquenales de edad y sexo, aplicando el método de "los componentes", que consiste en proyectar una población inicial utilizando las variables demográficas (mortalidad, fecundidad y migración). Como población inicial se hace uso de la existente al 30 de junio de 1980, estimada a partir de un ejercicio de conciliación de las cifras correspondientes a los cuatro últimos censos levantados en el país (1950, 1960, 1970 y 1980). 1/

La conciliación mencionada consistió en hacer coherentes los resultados, por grupos de edad y sexo, para los cuatro censos, considerando criterios aceptados en cuanto a la calidad de las cifras, a la vez de utilizar relaciones de sobrevivencia estimadas en tablas de mortalidad elaboradas para el país, así como estimaciones de las tasas de fecundidad y de los saldos netos migratorios.

Para la aplicación del método de "los componentes", es necesario fijar los intervalos de estimación, que en este caso son de cinco años, y una vez establecida la población inicial, se requiere contar con las hipótesis de evolución futura de las siguientes variables:

- relaciones de sobrevivencia por sexo y grupos de edades;
- tasas de fecundidad por grupos de edades;
- saldos netos migratorios por sexo y grupos de edades.

En lo que respecta a las relaciones de sobrevivencia, relaciones que indican la proporción de personas de un cierto grupo de edad y sexo que se estima sobrevivan al final del período de cinco años considerado, se establece una sola hipótesis de cambio, ya que la mortalidad es una variable que a través de los últimos años ha experimentado un comportamiento más o menos regular, lo que permite pensar que los niveles futuros no tienen una gran variación.

En cuanto a las tasas específicas de fecundidad, en este Fascículo se incluyen dos hipótesis de variación futura, hipótesis que dan lugar a las proyecciones denominadas: programática y alternativa. Para establecer estas dos hipótesis se han tomado en consideración las metas y objetivos establecidos en la Política Demográfica Nacional.

Para los saldos netos migratorios, se adopta una sola hipótesis, basándose en dos consideraciones: por un lado los montos estimados representan un porcentaje muy bajo respecto de la población total, y por otro, la predicción de la evolución de este fenómeno es difícil de establecer.

A continuación se presenta una breve descripción del comportamiento de las variables demográficas para el período 1950-1980, así como de la metodología empleada para proyectarlos. Al final de estas notas se incluyen una serie de gráficos que resumen aspectos de las proyecciones.

Mortalidad. En los últimos 30 años, el nivel de la mortalidad en el país ha experimentado cambios, cambios que pueden distinguirse claramente al observar la esperanza de vida al nacimiento estimada, ya que en 1950 el valor de ese

indicador era de menos de 50 años, mientras que, hacia 1980, estuvo arriba de los 64, lo cual indica una ganancia superior a 14 años.

Para establecer la hipótesis de evolución futura del nivel de la mortalidad, se consideraron las tablas de mortalidad elaboradas por Cabrera y Benítez para 1950 y 1960 2/, y por Cabrera y Ordorica para 1970 3/, tablas que fueron formuladas con una suficiente evaluación de la información básica, modificándose a partir de las siguientes observaciones:

- Las tablas correspondientes a 1950 y 1960 fueron retocadas muy levemente, en forma gráfica, en las probabilidades de muerte en los últimos grupos de edad, de manera que se mantuviera siempre una mínima sobremortalidad masculina.
- En las tres tablas de mortalidad (1950, 1960 y 1970), se corrigió la mortalidad infantil con base en las conclusiones obtenidas por Ordorica y Potter 4/ en un estudio elaborado, fundándose en la Encuesta Nacional de Fecundidad 1976, en donde se mostraron claras evidencias de que los registros continúan presentando omisiones. Considerando lo anterior, en 1970 se aumentó la tasa de mortalidad infantil en aproximadamente un 12 por ciento, cifra que se tomó también para 1950, dado que la Encuesta no proporciona elementos de juicio para ese año.

Hecho lo anotado, se contó con las tablas de mortalidad modificadas para 1950, 1960 y 1970, interpolándose las probabilidades de muerte de estas tablas para obtener las correspondientes a los quinquenios intermedios, y se consiguió una interpolación lineal de las esperanzas de vida al nacimiento.

A partir de 1970, dado que existían pocos elementos de juicio para establecer la mortalidad a una fecha más reciente, se inicia la etapa de proyección, considerándose una sola hipótesis, debido a que esta variable es, en cierta forma, más previsible; y observando la evolución en el período 1950-1975 se piensa que tiene poca influencia en la composición por edades de la población.

Para la proyección, primero se estimó el nivel a través de la e_0 , tomando en consideración los siguientes criterios:

- La ganancia en años se hace más lenta conforme el nivel es mayor;
- La diferencia entre sexos se amplía a medida que la mortalidad disminuye;
- Adopción de una esperanza de vida que conduzca a estimaciones compatibles con las obtenidas previamente a partir de las Encuestas Nacionales, tanto la Mexicana de Fecundidad de 1976 como la de Prevalencia de 1979.

Posteriormente, se estima la estructura interpolando, linealmente, las probabilidades de morir de la tabla de mortalidad de 1970 y una tabla límite elaborada por José Pujol 5/, que modifica la de B. Pichat, que a su vez fue realizada con base a la experiencia observada en países desarrollados con alta esperanza de vida al nacer, principalmente Noruega. Estos valores se interpolan de manera que se puedan reproducir los valores de la esperanza de vida para cada sexo, determinados previamente.

Fecundidad. Entre 1950 y 1980, el nivel de la fecundidad en el país, medido a través de la Tasa Bruta de Reproducción, presenta dos tipos de comportamiento:

entre 1950 y 1965, un leve ascenso, mientras que a partir de 1965 empieza a descender, hasta alcanzar, en 1978, un nivel inferior al mostrado hacia 1950.

Para establecer la evolución del nivel de la fecundidad, en términos de la tasa global de fecundidad, se recurrió a diversas fuentes de información, así como a la aplicación de algunas metodologías, tal como se anota a continuación:

- Para el período 1950-1970, se aplicó el método de hijos propios a la información censal de 1970 y el de rejuvenecimiento a los datos de la Encuesta de Prevalencia de Anticoncepción de 1979.
- Para el período 1970-1975, se aplicaron los métodos de hijos propios y de historia de embarazos a los datos de la Encuesta Nacional de Fecundidad de 1976, así como también el de rejuvenecimiento a la encuesta de Prevalencia de Anticonceptivos de 1979.
- Para el período 1975-1980 se utilizaron los datos de las dos Encuestas (de Fecundidad y de Prevalencia), con tasas del año anterior y el método de Brass para primeros nacimientos.

Para estimar los niveles futuros de la fecundidad, a través de la Tasa Global de Fecundidad, se utilizó un modelo logístico de la forma:

$$(1) \quad TGF(t) = k_1 + \frac{k_2}{1 + e^{a+b \cdot t}}$$

Para estimar los valores de los parámetros en la ecuación (1), se hizo uso de las estimaciones de la Tasa Global de Fecundidad para el período 1950-1980, además del establecimiento de hipótesis para la asíntota inferior (2.0 para la proyección programática y 2.2 para la alternativa).

En cuanto a la estructura, esta se proyectó utilizando el modelo relacional de Gompertz 6/, considerando como estructura estandar la correspondiente al período 1975-1980.

Migración. La migración internacional fue incorporada a las proyecciones, a través de saldos netos migratorios por sexo y grupos de edades.

Los datos se tomaron de un trabajo inédito elaborado por Rodolfo Corona 7/, en el que se estima el saldo neto migratorio, por grupos de edades y sexo, para el decenio 1960-1970. Estos datos se refieren a los saldos netos migratorios al final del período (30-VI-1970).

Se supuso que los movimientos migratorios se distribuyeron uniformemente durante todo el decenio y, ya que la proyección se hizo por períodos de cinco años, las cifras antes citadas simplemente se dividieron entre dos.

El supuesto adoptado para la evolución futura de la migración fue el siguiente:

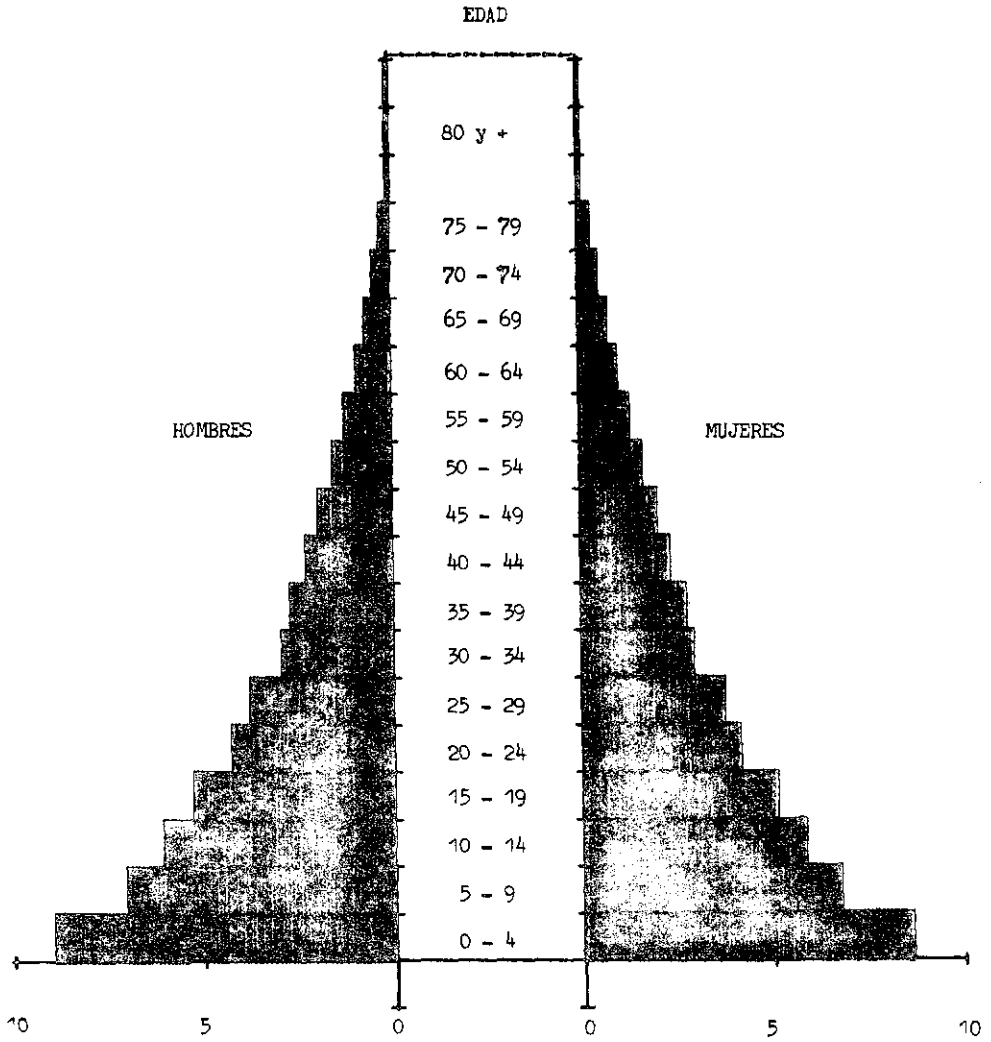
Los saldos netos migratorios, estimados para el decenio 1960-1970, se mantienen en valores absolutos para el período de proyección.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- 1/ CONAPO-DGE-CELADE, Ejercicio de conciliación intercensal, 1982, inédito.
- 2/ Benítez, Raúl y G. Cabrera A., Tablas abreviadas de mortalidad de la población de México, 1930, 1940, 1950, 1960. El Colegio de México, 1967.
- 3/ Cabrera, G. y M. Ordorica, Tablas abreviadas de mortalidad para 8 regiones de México, 1970.
- 4/ Ordorica, M. y J. Potter, Evaluation of the Mexican 1976-77 Fertility Survey. Scientific Reports, N°21. World Fertility Survey, 1981.
- 5/ Pujol, José Miguel, "Los procedimientos utilizados en CELADE en la proyección de la mortalidad". En prensa.
- 6/ Chackiel, J. Estructura de la fecundidad por edades. Ajuste y proyección mediante la función de Gompertz linealizada. Notas de Población, 1979.
- 7/ Corona, R. Estimación de los saldos netos migratorios de la población mexicana 1960-1970. 1982, inédito.

Gráfico 1

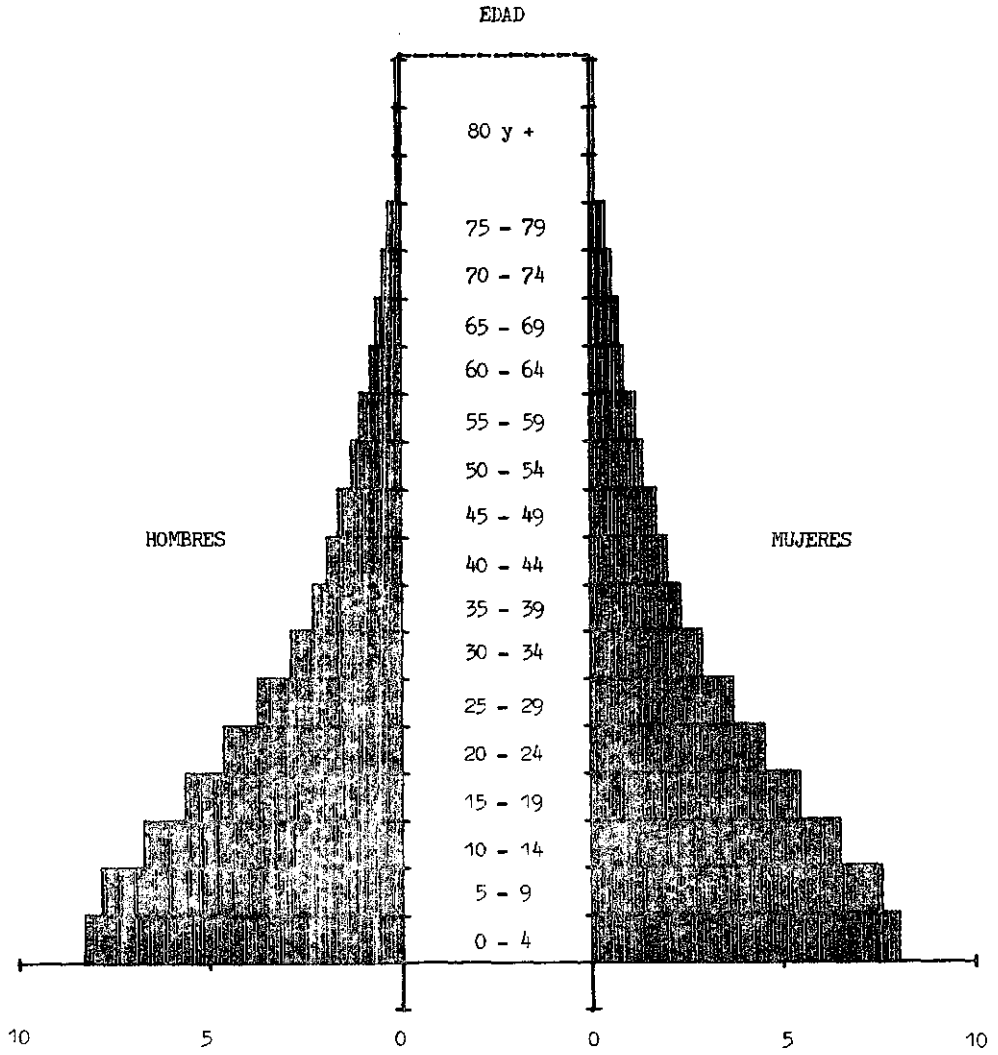
DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION
POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES. 1950



Porcentajes de población respecto
al total de ambos sexos

Gráfico 2

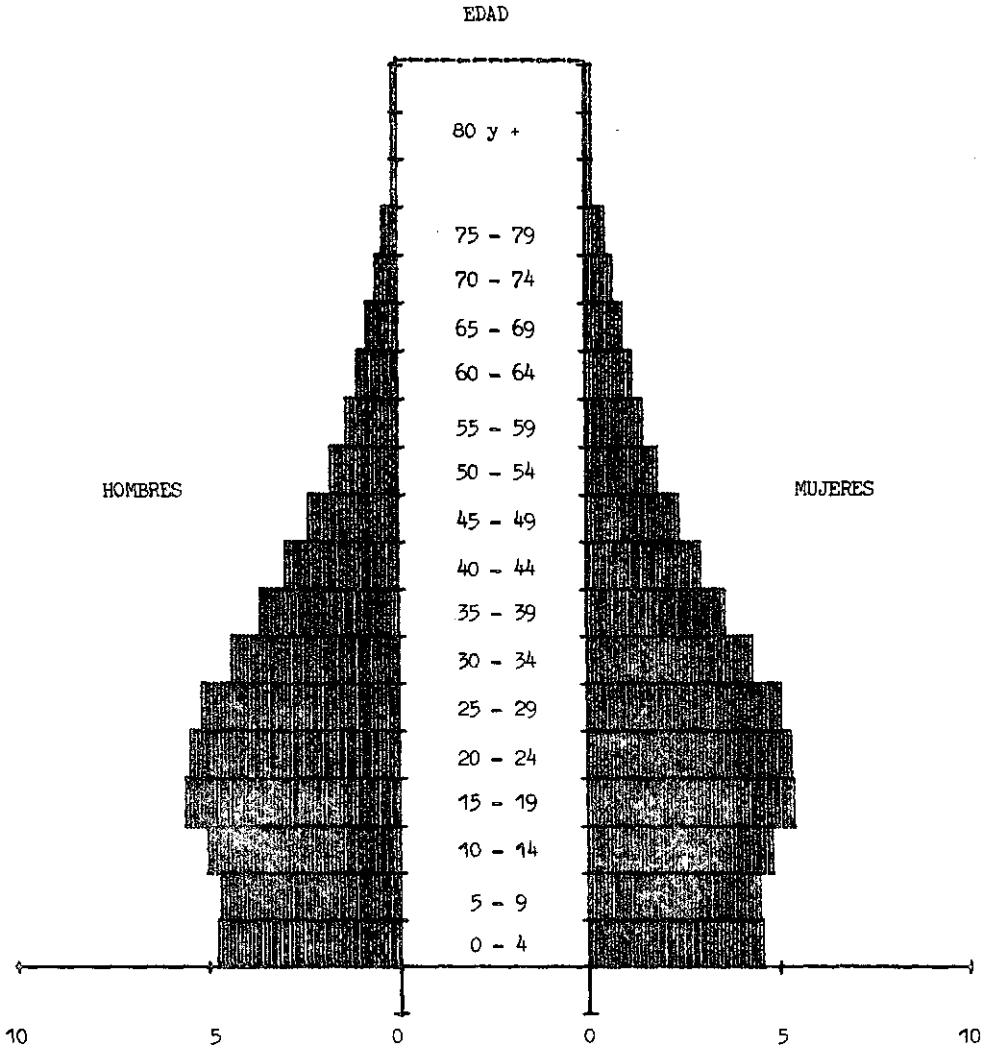
DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION
POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES. 1980



Porcentajes de población respecto
al total de ambos sexos

Gráfico 3

DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION
POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES. 2000
HIPOTESIS PROGRAMATICA



Porcentajes de población respecto
al total de ambos sexos

Gráfico 4

DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION
POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES. 2000
HIPOTESIS ALTERNATIVA

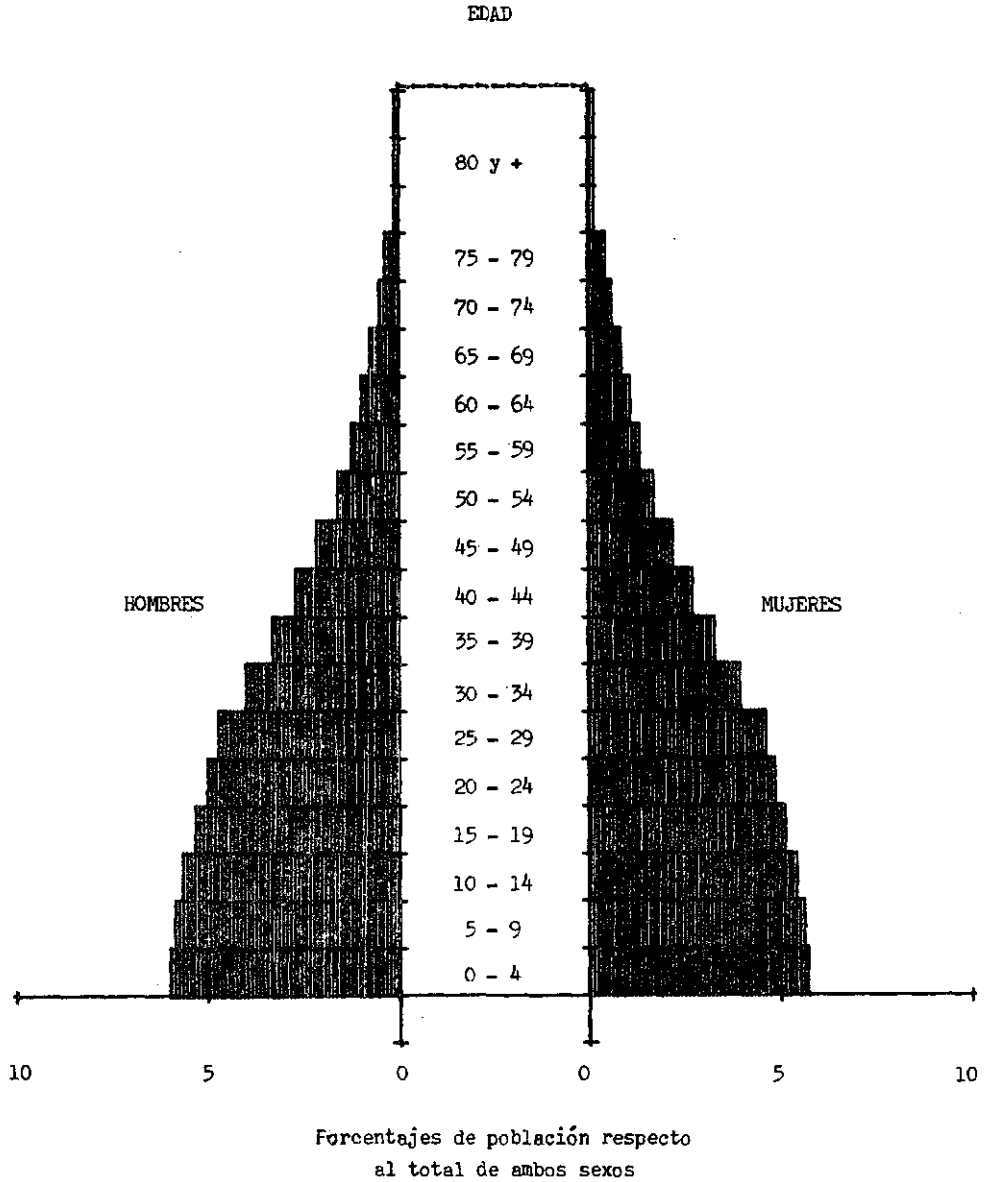


Gráfico 5

TASAS GLOBALES DE FECUNDIDAD SEGUN HIPOTESIS PROGRAMATICA
Y ALTERNATIVA, POR QUINQUENIOS. 1950-2000

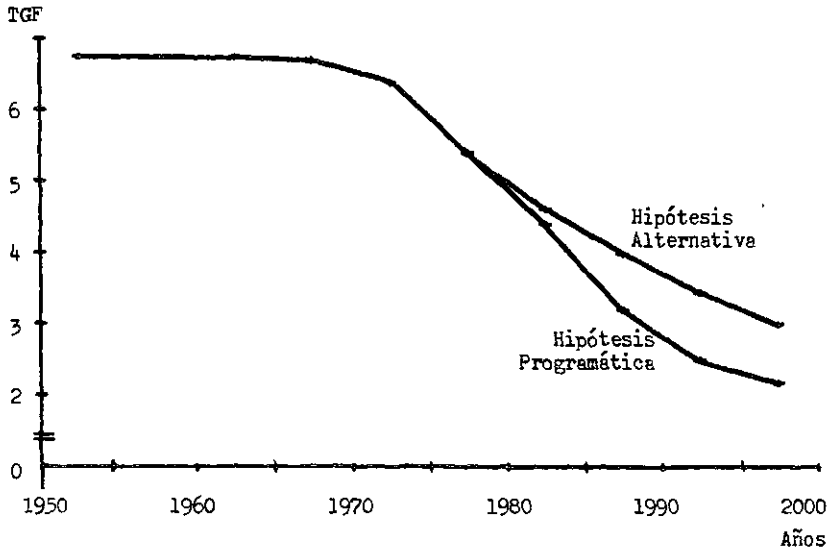


Gráfico 6

ESPERANZA DE VIDA AL NACER SEGUN SEXO,
POR QUINQUENIOS. 1950-2000

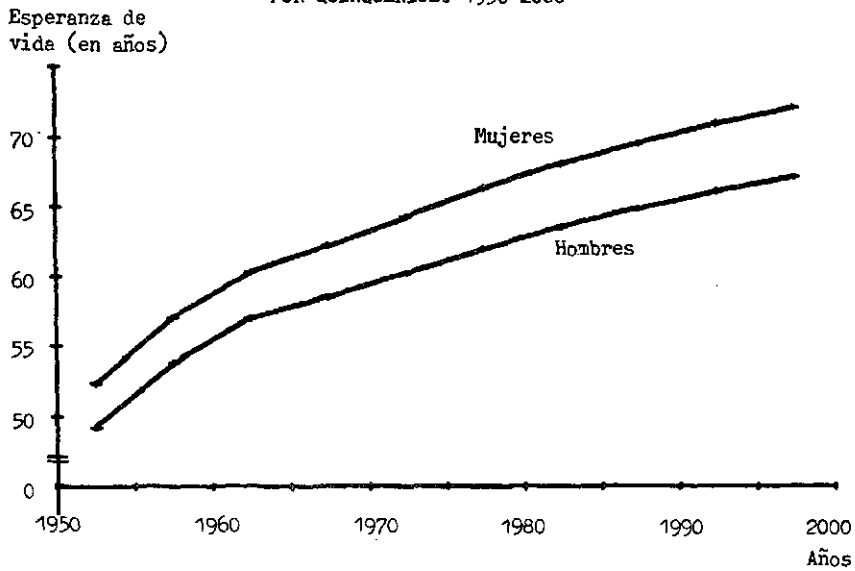


Gráfico 7

TASAS DE NATALIDAD, MORTALIDAD, MIGRACION Y CRECIMIENTO
TOTAL, POR QUINQUENIOS. 1950-2000
HIPOTESIS PROGRAMATICA

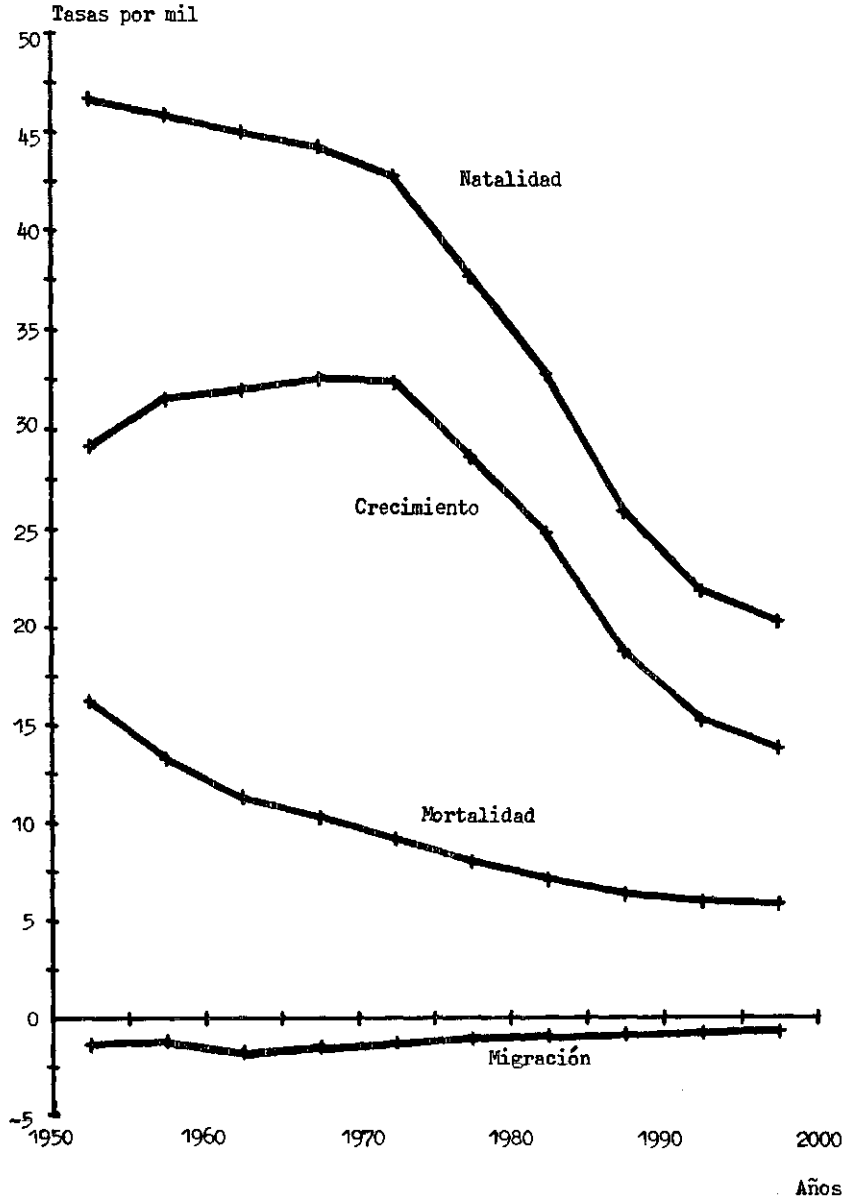
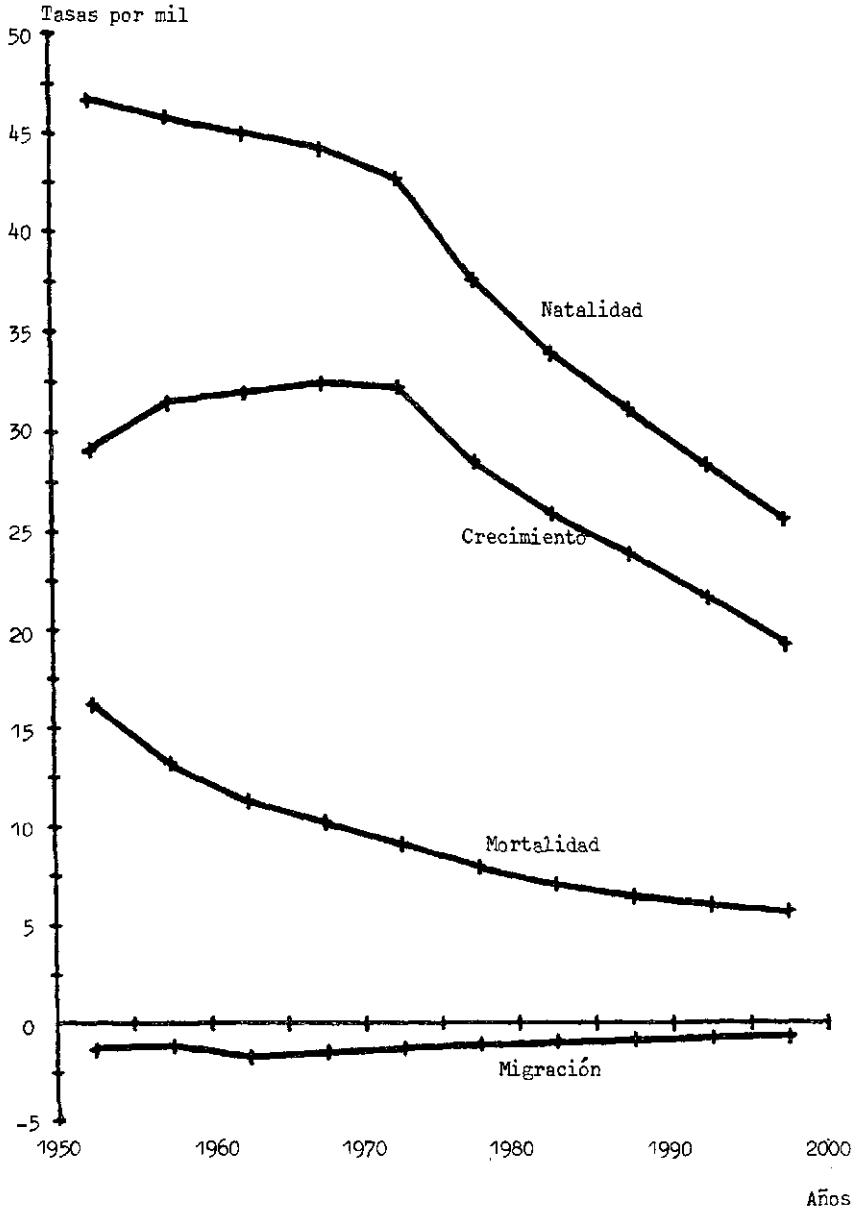


Gráfico 8

TASAS DE NATALIDAD, MORTALIDAD, MIGRACION Y CRECIMIENTO
TOTAL, POR QUINQUENIOS. 1950-2000
HIPOTESIS ALTERNATIVA



ESTIMACIONES DEMOGRAFICAS
PERIODO 1950-1980

CUADRO 1

POBLACION TOTAL POR ANOS CALENDARIO SEGUN SEXO. PERIODO 1950-1980.

Años	POBLACION		
	Hombres	Mujeres	Ambos Sexos
1950	13 716 245	13 659 340	27 375 585
1951	14 094 720	14 045 264	28 139 984
1952	14 498 801	14 454 800	28 953 602
1953	14 927 255	14 887 119	29 814 373
1954	15 378 844	15 341 388	30 720 232
1955	15 852 334	15 816 778	31 669 112
1956	16 348 546	16 313 842	32 662 391
1957	16 868 311	16 833 135	33 701 446
1958	17 410 386	17 373 825	34 784 210
1959	17 973 538	17 935 081	35 908 619
1960	18 556 532	18 516 074	37 072 606
1961	19 157 614	19 114 959	38 272 573
1962	19 777 606	19 732 291	39 509 897
1963	20 419 141	20 370 834	40 789 976
1964	21 084 850	21 033 355	42 118 206
1965	21 777 365	21 722 618	43 499 984
1966	22 496 269	22 438 203	44 934 472
1967	23 239 806	23 178 265	46 418 072
1968	24 008 603	23 943 437	47 952 041
1969	24 803 285	24 734 352	49 537 637
1970	25 624 470	25 551 640	51 176 116
1971	26 480 615	26 403 487	52 884 102
1972	27 371 286	27 289 472	54 660 757
1973	28 283 831	28 197 316	56 481 146
1974	29 205 590	29 114 745	58 320 334
1975	30 123 906	30 029 481	60 153 386
1976	31 037 855	30 940 829	61 978 683
1977	31 955 875	31 856 975	63 812 849
1978	32 879 353	32 778 959	65 658 312
1979	33 809 674	33 707 824	67 517 498
1980	34 748 224	34 644 611	69 392 835

CUADRO 2

POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES. PERIODO 1950-1980

Edades	Años						
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
HOMBRES							
Total	13 716 245	15 852 334	18 556 532	21 777 365	25 624 476	30 123 906	34 748 224
0-4	2 437 685	2 982 523	3 521 948	4 123 954	4 816 700	5 537 259	5 734 095
5-9	1 915 409	2 283 206	2 845 629	3 392 604	3 995 682	4 685 973	5 406 960
10-14	1 852 686	1 876 063	2 247 235	2 801 485	3 347 347	3 949 451	4 639 242
15-19	1 435 763	1 605 056	1 831 666	2 191 983	2 743 556	3 287 938	3 889 035
20-24	1 155 780	1 368 703	1 541 615	1 754 294	2 112 212	2 660 450	3 202 951
25-29	1 022 200	1 101 136	1 315 147	1 476 636	1 687 848	2 043 273	2 587 457
30-34	793 652	974 411	1 057 284	1 262 909	1 422 916	1 633 097	1 985 619
35-39	732 085	753 139	933 431	1 013 577	1 215 314	1 374 468	1 583 301
40-44	619 828	690 961	717 421	892 827	971 774	1 170 023	1 327 861
45-49	528 842	578 782	652 494	680 281	849 194	927 606	1 121 588
50-54	419 851	485 949	538 541	610 328	637 666	799 940	877 590
55-59	331 400	377 379	443 084	494 135	561 426	589 308	742 970
60-64	246 203	288 430	334 085	395 369	442 127	505 031	532 115
65-69	179 992	204 383	244 449	285 915	339 456	381 789	438 522
70-74	120 802	139 409	162 259	196 461	230 590	275 539	311 789
75-79	69 499	84 123	100 001	118 447	144 811	171 374	206 395
80 y+	54 568	58 684	70 223	86 162	105 856	131 187	160 116
MUJERES							
Total	13 659 340	15 816 778	18 516 074	21 722 618	25 551 640	30 029 481	34 644 611
0-4	2 355 251	2 873 489	3 391 794	3 970 499	4 642 323	5 338 728	5 526 045
5-9	1 847 068	2 198 426	2 739 078	3 266 882	3 849 094	4 524 450	5 222 907
10-14	1 396 798	1 810 801	2 165 931	2 699 231	3 226 713	3 808 895	4 483 711
15-19	1 391 267	1 567 076	1 784 250	2 131 504	2 663 293	3 190 117	3 771 761
20-24	1 134 629	1 355 263	1 534 366	1 743 103	2 089 346	2 619 337	3 145 144
25-29	1 021 230	1 099 842	1 321 882	1 493 365	1 701 982	2 047 144	2 574 823
30-34	803 292	988 014	1 070 126	1 286 301	1 457 619	1 666 192	2 009 980
35-39	750 856	774 296	958 348	1 038 424	1 252 590	1 423 808	1 632 178
40-44	638 339	720 329	747 036	926 223	1 006 638	1 218 884	1 389 879
45-49	550 877	608 211	690 646	717 596	893 375	974 567	1 184 378
50-54	444 757	518 772	577 123	657 243	685 164	856 928	938 710
55-59	357 497	411 059	484 220	540 885	618 229	647 441	814 388
60-64	271 149	320 603	373 428	442 479	495 997	570 264	601 461
65-69	203 381	231 733	278 702	327 104	388 958	439 284	510 342
70-74	140 142	162 013	188 730	229 517	270 675	325 225	372 514
75-79	83 734	101 035	119 999	142 073	174 579	209 040	255 677
80 y+	69 073	75 816	90 416	110 189	134 963	169 178	210 715
AMBOS SEXOS							
Total	27 375 585	31 669 112	37 072 606	43 499 984	51 176 116	60 153 386	69 392 835
0-4	4 792 936	5 856 012	6 913 741	8 094 853	9 459 023	10 875 986	11 260 140
5-9	3 762 477	4 481 632	5 584 707	6 659 486	7 844 777	9 210 423	10 629 868
10-14	3 249 484	3 686 863	4 413 166	5 500 716	6 574 060	7 758 346	9 122 953
15-19	2 827 030	3 172 131	3 615 936	4 323 487	5 406 849	6 478 054	7 660 796
20-24	2 290 409	2 723 966	3 075 982	3 497 396	4 201 558	5 279 787	6 348 094
25-29	2 043 430	2 200 977	2 637 029	2 970 002	3 389 830	4 090 418	5 162 280
30-34	1 596 944	1 962 425	2 127 410	2 549 210	2 860 535	3 299 289	3 995 599
35-39	1 482 941	1 527 435	1 891 779	2 052 001	2 467 904	2 798 276	3 215 478
40-44	1 258 167	1 411 290	1 464 456	1 819 050	1 978 512	2 388 907	2 717 760
45-49	1 079 719	1 186 993	1 343 140	1 397 877	1 742 570	1 902 373	2 305 966
50-54	864 608	1 004 721	1 115 663	1 267 571	1 322 829	1 656 867	1 816 299
55-59	688 897	788 438	927 304	1 035 020	1 179 655	1 236 748	1 557 357
60-64	517 352	609 033	707 513	837 846	938 124	1 075 295	1 134 176
65-69	383 373	436 116	523 150	613 019	728 414	821 073	948 864
70-74	260 944	301 422	350 989	425 978	501 265	600 764	684 303
75-79	153 233	185 159	220 000	260 520	319 390	360 414	482 071
80 y+	123 641	134 500	160 640	196 351	240 819	300 366	370 830

CUADRO 3

POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDADES SIMPLES. PERIODO 1950-1980.

POBLACION EN EDAD ESCOLAR							
Edades	Años						
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
HOMBRES							
Total	13 716 245	15 852 334	18 556 532	21 777 365	25 624 476	30 123 906	34 748 224
0- 4	2 437 685	2 982 523	3 521 948	4 123 954	4 816 700	5 537 259	5 734 005
5- 9	1 915 409	2 283 206	2 845 629	3 392 604	3 995 682	4 685 973	5 406 960
5	413 480	500 990	622 248	730 257	857 447	1 001 052	1 128 253
6	396 034	476 353	595 148	703 140	826 808	968 174	1 108 715
7	381 005	454 304	568 502	677 399	797 755	935 277	1 084 917
8	368 054	434 592	542 481	652 779	770 084	905 297	1 057 593
9	356 836	416 967	517 250	629 028	743 589	875 173	1 027 477
10-14	1 652 686	1 876 063	2 247 235	2 801 485	3 347 347	3 949 451	4 639 242
10	347 179	401 268	492 719	606 449	718 155	845 837	994 644
11	338 908	387 332	468 795	585 346	693 667	817 225	959 100
12	330 842	374 473	446 946	562 676	669 472	789 282	925 075
13	322 303	362 266	427 857	537 069	645 184	761 950	894 414
14	313 453	350 724	410 918	509 944	620 869	735 157	865 942
15-19	1 435 763	1 605 056	1 831 686	2 191 983	2 743 556	3 287 938	3 889 035
15	305 466	340 178	394 732	484 074	597 349	708 857	836 379
16	298 509	330 436	379 460	458 882	574 910	683 014	806 392
17	289 694	320 962	365 304	435 729	550 894	657 426	777 037
18	277 828	311 480	352 189	415 567	524 205	631 972	748 516
19	264 265	301 999	340 000	397 730	496 199	606 669	720 711
20-24	1 155 780	1 368 703	1 541 615	1 754 294	2 112 212	2 660 450	3 202 951
20	251 165	293 080	328 549	380 448	469 252	581 970	693 210
21	237 632	284 940	317 692	363 892	442 800	558 163	665 985
22	227 099	275 513	307 602	349 039	418 981	533 418	639 620
23	221 345	263 933	298 286	336 141	399 075	506 993	614 326
24	218 539	251 237	289 485	324 774	382 103	479 906	589 810
25 y+	5 118 922	5 736 786	6 568 419	7 513 047	8 608 978	10 002 835	11 875 943

(continua)

CUADRO 3 (continuacion)

POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDADES SIMPLES. PERIODO 1950-1980.

Edades	POBLACION EN EDAD ESCOLAR						
	Años						
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
MUJERES							
Total	13 659 340	15 816 778	18 516 074	21 722 618	25 551 640	30 029 481	34 644 611
0- 4	2 355 251	2 873 489	3 391 794	3 970 499	4 642 323	5 338 728	5 526 045
5- 9	1 847 068	2 198 426	2 739 078	3 266 882	3 849 094	4 524 450	5 222 907
5	398 745	482 425	599 098	703 356	826 199	966 845	1 089 458
6	381 846	458 641	572 910	677 170	796 553	935 076	1 070 879
7	367 350	437 386	547 179	652 289	768 452	904 100	1 048 070
8	354 918	418 430	522 085	628 496	741 718	873 914	1 021 773
9	344 208	401 544	497 806	605 572	716 172	844 514	992 728
10-14	1 596 798	1 810 801	2 165 931	2 699 231	3 226 713	3 808 895	4 483 711
10	335 068	386 549	474 248	583 806	691 703	815 824	961 029
11	327 342	373 265	451 314	563 485	668 199	787 763	926 769
12	319 753	361 211	430 557	541 866	645 142	760 705	893 931
13	311 582	350 055	412 703	517 723	622 218	734 796	864 552
14	303 053	339 720	397 110	492 352	599 451	709 807	837 430
15-19	1 391 267	1 567 076	1 784 250	2 131 504	2 663 293	3 190 117	3 771 761
15	295 415	330 338	382 252	468 212	577 495	685 286	809 275
16	288 792	321 736	368 255	444 733	556 598	661 228	780 689
17	280 520	313 393	355 573	423 458	534 449	637 635	753 112
18	269 517	305 014	344 224	405 378	510 083	614 431	726 914
19	257 023	296 595	333 946	389 724	484 668	591 536	701 771
20-24	1 134 629	1 355 263	1 534 366	1 743 103	2 089 346	2 619 337	3 145 144
20	244 964	288 726	324 336	374 581	460 268	569 251	676 904
21	232 479	281 649	315 329	360 149	436 386	547 887	652 371
22	222 950	273 083	306 688	347 157	414 836	525 428	628 439
23	216 105	262 066	298 203	335 717	396 705	501 022	605 132
24	216 131	249 739	289 810	325 498	381 152	475 750	582 299
25 y+	5 334 327	6 011 723	6 900 656	7 911 399	9 080 869	10 547 955	12 495 045

(continua)

CUADRO 3 (conclusion)

POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDADES SIMPLES. PERIODO 1950-1980.

Edades	POBLACION EN EDAD ESCOLAR						
	Años						
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
AMBOS SEXOS							
Total	27 375 585	31 669 112	37 072 606	43 499 984	51 176 116	60 153 386	69 392 835
0- 4	4 792 936	5 856 012	6 913 741	8 094 453	9 459 023	10 875 986	11 260 140
5- 9	3 762 477	4 481 632	5 584 707	6 659 486	7 844 777	9 210 423	10 629 868
5	812 225	983 415	1 221 346	1 433 613	1 683 645	1 967 897	2 217 715
6	777 879	934 994	1 168 057	1 380 310	1 623 360	1 903 250	2 179 595
7	748 356	891 690	1 115 682	1 329 688	1 566 207	1 840 377	2 132 987
8	722 972	853 022	1 064 565	1 281 275	1 511 802	1 779 212	2 079 365
9	701 045	818 511	1 015 056	1 234 600	1 459 761	1 719 687	2 020 205
10-14	3 249 484	3 686 863	4 413 166	5 500 716	6 574 060	7 758 346	9 122 953
10	682 247	787 817	966 966	1 190 255	1 409 858	1 661 661	1 955 673
11	666 250	760 597	920 109	1 148 831	1 361 867	1 604 968	1 885 937
12	650 595	735 684	877 502	1 104 542	1 314 614	1 549 988	1 819 006
13	633 886	712 321	840 560	1 054 791	1 267 402	1 496 745	1 758 966
14	616 507	690 445	808 028	1 002 296	1 220 319	1 444 964	1 703 371
15-19	2 827 030	3 172 131	3 615 936	4 323 487	5 406 849	6 478 054	7 660 796
15	600 881	670 516	776 985	952 286	1 174 844	1 394 143	1 645 653
16	587 301	652 171	747 714	903 615	1 131 508	1 344 242	1 587 082
17	570 214	634 355	720 878	859 187	1 085 343	1 295 061	1 530 149
18	547 345	616 494	696 413	820 945	1 034 288	1 246 403	1 475 430
19	521 288	598 594	673 945	787 454	980 866	1 198 204	1 422 482
20-24	2 290 409	2 723 966	3 075 982	3 497 396	4 201 558	5 279 787	6 348 094
20	496 129	581 806	652 886	755 030	929 520	1 151 221	1 370 113
21	470 111	566 589	633 022	724 041	879 185	1 106 049	1 318 356
22	450 050	548 596	614 290	696 196	833 817	1 058 846	1 268 059
23	439 450	526 000	596 489	671 858	795 780	1 008 014	1 219 458
24	434 670	500 976	579 295	650 272	763 255	950 657	1 172 109
25 y+	10 453 249	11 748 509	13 469 073	15 424 447	17 689 847	20 550 791	24 370 983

CUADRO 4

INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS. PERIODO 1950-1980.

Indicadores demograficos	QUINQUENIOS					
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980
FECUNDIDAD						
Nacimientos anuales: B (En miles)	1 378	1 575	1 810	2 091	2 376	2 433
Tasa bruta de natalidad b (Por mil)	46.68	45.84	44.94	44.17	42.68	37.56
Tasa global de fecundidad	6.75	6.75	6.75	6.70	6.40	5.40
Tasa bruta de reproduccion	3.29	3.29	3.29	3.27	3.12	2.63
Tasa de fecundidad General	2.06	2.07	2.08	2.05	1.96	1.69
MORTALIDAD						
Muertes anuales: D (En miles)	479	454	454	485	509	515
Tasa bruta de mortalidad: d (Por mil)	16.21	13.21	11.27	10.24	9.15	7.94
Esperanza de vida al nacer:						
Hombres	49.20	53.85	57.01	58.51	60.23	61.94
Mujeres	52.37	57.07	60.30	62.21	64.29	66.34
Ambos Sexos	50.75	55.42	58.61	60.31	62.21	64.09
Tasa de mortalidad infantil. (Por mil)	113.89	97.72	86.27	78.53	69.34	60.49
CRECIMIENTO NATURAL						
Crecimiento anual: B-D (En miles)	900	1 121	1 357	1 606	1 866	1 919
Tasa de crecimiento natural. (Por mil)	30.47	32.63	33.67	33.93	33.53	29.62
Tasa neta de reproduccion	2.43	2.60	2.72	2.77	2.71	2.33
MIGRACION						
Migracion anual: M (En miles)	-40	-40	-70	-70	-70	-70
Tasa de migracion m (Por mil)	-1.35	-1.16	-1.74	-1.48	-1.26	-1.08
CRECIMIENTO TOTAL						
Crecimiento anual: B-D+M (En miles)	860	1 081	1 287	1 536	1 796	1 849
Tasa de crecimiento total: r (Por mil)	29.12	31.47	31.93	32.45	32.27	28.54

CUADRO 5

INDICE DE MASCULINIDAD POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES. PERIODO 1950-1980.

Edades	INDICES DE MASCULINIDAD						
	Años						
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
Total	100.42	100.22	100.22	100.25	100.29	103.31	100.30
0- 4	103.50	103.79	103.84	103.86	103.76	103.72	103.76
5- 9	103.70	103.86	103.89	103.85	103.81	103.57	103.52
10-14	103.50	103.60	103.75	103.79	103.74	103.69	103.47
15-19	103.20	102.42	102.66	102.84	103.01	103.07	103.11
20-24	101.86	100.99	100.47	100.64	101.09	101.57	101.84
25-29	100.09	100.12	99.49	98.88	99.17	99.81	100.49
30-34	98.80	98.62	98.80	98.18	97.62	98.01	98.79
35-39	97.50	97.27	97.40	97.61	97.02	96.53	97.01
40-44	97.10	95.92	96.04	96.39	96.53	95.99	95.54
45-49	96.00	95.16	94.48	94.80	95.05	95.20	94.70
50-54	94.40	93.67	93.31	92.86	93.07	93.35	93.49
55-59	92.70	91.81	91.50	91.36	90.81	91.02	91.23
60-64	90.80	89.96	89.46	89.35	89.14	88.56	88.57
65-69	88.50	88.20	87.71	87.41	87.27	86.91	85.93
70-74	86.20	86.05	85.97	85.60	85.19	84.72	83.70
75-79	83.00	83.26	83.34	83.37	82.95	81.98	80.72
80 y+	79.00	77.40	77.67	78.19	78.43	77.54	75.99

CUADRO 6

DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES. PERIODO 1950-80.

Edades	PORCENTAJES						
	Años						
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
HOMBRES							
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	17.77	18.81	18.98	18.94	18.80	18.38	16.50
5- 9	13.96	14.40	15.33	15.58	15.59	15.56	15.56
10-14	12.05	11.83	12.11	12.86	13.06	13.11	13.35
15-19	10.47	10.13	9.87	10.07	10.71	10.91	11.19
20-24	8.43	8.63	8.31	8.06	8.24	8.83	9.22
25-29	7.45	6.95	7.09	6.78	6.59	6.78	7.45
30-34	5.79	6.15	5.70	5.80	5.55	5.42	5.71
35-39	5.31	4.75	5.03	4.65	4.74	4.56	4.56
40-44	4.52	4.36	3.87	4.10	3.79	3.88	3.82
45-49	3.86	3.65	3.52	3.12	3.31	3.08	3.23
50-54	3.06	3.07	2.90	2.80	2.49	2.66	2.53
55-59	2.42	2.38	2.39	2.27	2.19	1.96	2.14
60-64	1.79	1.82	1.80	1.82	1.73	1.68	1.53
65-69	1.31	1.29	1.32	1.31	1.32	1.27	1.26
70-74	0.88	0.88	0.87	0.90	0.90	0.91	0.90
75-79	0.51	0.53	0.54	0.54	0.57	0.57	0.59
80 y+	0.40	0.37	0.38	0.40	0.41	0.44	0.46
0-14	43.79	45.05	46.42	47.38	47.45	47.05	45.41
15-64	53.12	51.88	50.47	49.47	49.34	49.77	51.37
65 y+	3.10	3.07	3.11	3.15	3.20	3.19	3.21
Edad Mediana	17.97	17.44	16.81	16.30	16.19	16.35	17.05

(continua)

CUADRO 6 (continuacion)

DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES. PERIODO 1950-80.

Edades	PORCENTAJES						
	Años						
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
MUJERES							
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	17.24	18.17	18.32	18.28	18.17	17.78	15.95
5- 9	13.52	13.90	14.79	15.04	15.06	15.07	15.08
10-14	11.69	11.45	11.70	12.43	12.63	12.68	12.94
15-19	10.19	9.91	9.64	9.81	10.42	10.62	10.89
20-24	8.31	8.57	8.29	8.02	8.18	8.72	9.08
25-29	7.48	6.95	7.14	6.87	6.66	6.82	7.43
30-34	5.88	6.25	5.78	5.92	5.70	5.55	5.80
35-39	5.50	4.90	5.18	4.78	4.90	4.74	4.71
40-44	4.67	4.55	4.03	4.26	3.94	4.06	4.01
45-49	4.02	3.85	3.73	3.30	3.50	3.25	3.42
50-54	3.26	3.28	3.12	3.03	2.68	2.85	2.71
55-59	2.62	2.60	2.62	2.49	2.42	2.16	2.35
60-64	1.99	2.03	2.02	2.04	1.94	1.90	1.74
65-69	1.49	1.47	1.51	1.51	1.52	1.46	1.47
70-74	1.03	1.02	1.02	1.06	1.06	1.08	1.08
75-79	0.61	0.64	0.65	0.65	0.68	0.70	0.74
80 y+	0.51	0.48	0.49	0.51	0.53	0.56	0.61
0-14	42.46	43.52	44.81	45.74	45.86	45.53	43.97
15-64	53.91	52.08	51.53	50.53	50.35	50.67	52.14
65 y+	3.63	3.61	3.66	3.72	3.79	3.81	3.89
Edad Mediana	18.70	18.27	17.69	17.17	16.99	17.10	17.77

(continua)

CUADRO 6 (conclusion)

DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES. PERIODO 1950-80.

Edades	PORCENTAJES						
	Años						
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
AMBOS SEXOS							
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	17.51	18.49	18.65	18.61	18.48	18.08	16.23
5- 9	13.74	14.15	15.06	15.31	15.33	15.31	15.32
10-14	11.87	11.64	11.90	12.65	12.85	12.90	13.15
15-19	10.33	10.02	9.75	9.94	10.57	10.77	11.04
20-24	8.37	8.60	8.30	8.04	8.21	8.78	9.15
25-29	7.46	6.95	7.11	6.83	6.62	6.80	7.44
30-34	5.83	6.20	5.74	5.86	5.63	5.48	5.76
35-39	5.42	4.82	5.10	4.72	4.82	4.65	4.63
40-44	4.60	4.46	3.95	4.18	3.87	3.97	3.92
45-49	3.94	3.75	3.62	3.21	3.41	3.16	3.52
50-54	3.16	3.17	3.01	2.91	2.58	2.75	2.62
55-59	2.52	2.49	2.50	2.38	2.31	2.06	2.24
60-64	1.89	1.92	1.91	1.93	1.83	1.79	1.63
65-69	1.40	1.38	1.41	1.41	1.42	1.36	1.37
70-74	0.95	0.95	0.95	0.98	0.98	1.00	0.99
75-79	0.56	0.58	0.59	0.60	0.62	0.63	0.67
80 y+	0.45	0.42	0.43	0.45	0.47	0.50	0.53
0-14	43.12	44.28	45.62	46.56	46.66	46.29	44.69
15-64	53.51	52.38	51.00	50.00	49.84	50.21	51.75
65 y+	3.37	3.34	3.38	3.44	3.50	3.50	3.55
Edad Mediana	18.33	17.85	17.25	16.73	16.58	16.72	17.40

CUADRO 7

TASAS Y ESTRUCTURAS DE FECUNDIDAD SEGUN EDAD DE LAS MUJERES PERIODO 1950-1980.

Edades	PERIODOS					
	1950- 1955	1955- 1960	1960- 1965	1965- 1970	1970- 1975	1975- 1980
TASAS						
15-19	0.1153	0.1153	0.1153	0.1143	0.1084	0.0887
20-24	0.3002	0.3002	0.3002	0.2989	0.2913	0.2657
25-29	0.3224	0.3224	0.3224	0.3202	0.3071	0.2635
30-34	0.2865	0.2865	0.2865	0.2837	0.2671	0.2115
35-39	0.1998	0.1998	0.1998	0.1985	0.1908	0.1649
40-44	0.0998	0.0998	0.0998	0.0987	0.0924	0.0711
45-49	0.0261	0.0261	0.0261	0.0257	0.0232	0.0150
Tasa global de fecundidad	6.7505	6.7505	6.7505	6.7000	6.4015	5.4020
ESTRUCTURAS						
15-19	0.0854	0.0854	0.0854	0.0853	0.0847	0.0821
20-24	0.2224	0.2224	0.2224	0.2231	0.2275	0.2459
25-29	0.2388	0.2388	0.2388	0.2390	0.2399	0.2439
30-34	0.2122	0.2122	0.2122	0.2117	0.2086	0.1958
35-39	0.1480	0.1480	0.1480	0.1481	0.1490	0.1526
40-44	0.0739	0.0739	0.0739	0.0737	0.0722	0.0658
45-49	0.0193	0.0193	0.0193	0.0192	0.0181	0.0139
Total	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

CUADRO 8

TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD MASCULINA

PERIODO 1950-1955

EDAD	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	E(x)	P(x,n)
0	1	0.13126	0.12065	100000	12065	91916	4919918	49.20	0.93905
1	1	0.04109	0.04012	87935	3528	85854	4828001	54.90	0.00000
2	1	0.02561	0.02527	84407	2133	83277	4742147	56.18	0.00000
3	1	0.01453	0.01442	82275	1187	81658	4658870	56.63	0.00000
4	1	0.00867	0.00863	81088	699	80724	4577213	56.45	0.00000
5	5	0.00435	0.02151	80389	1729	397622	4496488	55.93	0.98329
10	5	0.00238	0.01181	78660	929	390976	4098866	52.11	0.98475
15	5	0.00378	0.01872	77731	1455	385015	3707890	47.70	0.97815
20	5	0.00507	0.02503	76275	1909	376603	3322875	43.56	0.97201
25	5	0.00630	0.03102	74366	2306	366064	2946272	39.62	0.96590
30	5	0.00760	0.03727	72060	2686	353583	2580208	35.81	0.95936
35	5	0.00903	0.04413	69374	3062	339214	2226625	32.10	0.95056
40	5	0.01131	0.05500	66312	3647	322441	1887412	28.46	0.93835
45	5	0.01423	0.06869	62665	4304	302563	1564970	24.97	0.92272
50	5	0.01808	0.08651	58360	5049	279181	1262408	21.63	0.90165
55	5	0.02358	0.11132	53312	5935	251723	983227	18.44	0.87239
60	5	0.03149	0.14595	47377	6915	219600	731504	15.44	0.83182
65	5	0.04302	0.19422	40463	7859	182667	511905	12.65	0.77546
70	5	0.06035	0.26218	32604	8548	141651	329237	10.10	0.69730
75	5	0.08710	0.35763	24056	8603	98773	187587	7.80	0.58640
80	5	0.13360	0.50075	15453	7738	57920	88813	5.75	0.00000
85	5	0.24973	1.00000	7715	7715	30893	30893	4.00	0.00000

Pb: .846859

P(80 ,w): .347846

CUADRO 9

TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD FEMENINA

PERIODO 1950-1955

EDAD	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	E(x)	P(x,n)
0	1	0.11475	0.10679	100000	10679	93059	5236894	52.37	0.93585
1	1	0.04328	0.04221	89322	3770	87097	5143835	57.59	0.00000
2	1	0.02821	0.02780	85552	2378	84291	5056738	59.11	0.00000
3	1	0.01634	0.01620	83174	1348	82473	4972446	59.78	0.00000
4	1	0.00968	0.00963	81826	788	81416	4889974	59.76	0.00000
5	5	0.00432	0.02136	81038	1731	400860	4808558	59.34	0.98402
10	5	0.00210	0.01047	79306	830	394456	4407698	55.58	0.98732
15	5	0.00301	0.01492	78476	1171	389453	4013242	51.14	0.98255
20	5	0.00404	0.02001	77305	1547	382659	3623789	46.88	0.97744
25	5	0.00510	0.02518	75758	1907	374024	3241130	42.78	0.97290
30	5	0.00590	0.02908	73851	2148	363886	2867106	38.82	0.96840
35	5	0.00696	0.03419	71703	2451	352389	2503220	34.91	0.96296
40	5	0.00816	0.03999	69252	2769	339337	2150831	31.06	0.95561
45	5	0.01004	0.04898	66483	3256	324273	1811495	27.25	0.94433
50	5	0.01295	0.06270	63227	3964	306222	1487221	23.52	0.92657
55	5	0.01773	0.08487	59262	5030	283737	1181000	19.93	0.89874
60	5	0.02534	0.11917	54233	6463	255006	897263	16.54	0.85632
65	5	0.03752	0.17152	47770	8193	218366	642257	13.44	0.79772
70	5	0.05439	0.23940	39576	9475	174195	423891	10.71	0.72172
75	5	0.07887	0.32940	30102	9916	125720	249696	8.30	0.61895
80	5	0.11883	0.45808	20186	9247	77814	123976	6.14	0.00000
85	5	0.23698	1.00000	10939	10939	46162	46162	4.22	0.00000

Pb: .856673

P(80 ,w): .372344

CUADRO 10

TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD MASCULINA
PERIODO 1955-1960

EDAD	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	E(x)	P(x,n)
									Pb: .87449
0	1	0.11178	0.10399	100000	10399	93033	5385226	53.85	0.95608
1	1	0.02811	0.02766	89601	2478	88139	5292193	59.06	0.00000
2	1	0.01709	0.01694	87123	1475	86341	5204054	59.73	0.00000
3	1	0.01000	0.00995	85648	852	85204	5117713	59.75	0.00000
4	1	0.00607	0.00605	84795	513	84528	5032509	59.35	0.00000
5	5	0.00322	0.01597	84282	1346	418043	4947980	58.71	0.98746
10	5	0.00182	0.00906	82936	751	412799	4529937	54.62	0.98830
15	5	0.00289	0.01436	82184	1180	407970	4117138	50.10	0.98271
20	5	0.00409	0.02026	81004	1641	400916	3709169	45.79	0.97716
25	5	0.00516	0.02548	79363	2022	391758	3308252	41.69	0.97192
30	5	0.00624	0.03074	77340	2378	380758	2916495	37.71	0.96642
35	5	0.00744	0.03651	74963	2737	367970	2535737	33.83	0.95912
40	5	0.00929	0.04542	72225	3280	352927	2167767	30.01	0.94843
45	5	0.01195	0.05802	68945	4000	334725	1814840	26.32	0.93397
50	5	0.01548	0.07453	64945	4841	312623	1480115	22.79	0.91422
55	5	0.02059	0.09793	60104	5886	285806	1167492	19.42	0.88708
60	5	0.02770	0.12955	54218	7024	253532	881686	16.26	0.84895
65	5	0.03854	0.17575	47194	8295	215236	628154	13.31	0.79472
70	5	0.05483	0.24111	38900	9379	171052	412919	10.61	0.71813
75	5	0.08065	0.33558	29521	9906	122838	241867	8.19	0.61218
80	5	0.12167	0.46645	19614	9149	75199	119029	6.07	0.00000
85	5	0.23877	1.00000	10465	10465	43829	43829	4.19	0.00000

P(80 ,w): .368226

CUADRO 11

TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD FEMENINA

PERIODO 1955-1960

EDAD	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	E(x)	P(x,n)
0	1	0.09712	0.09113	100000	9113	93834	5707431	57.07	0.95522
1	1	0.02934	0.02884	90887	2621	89341	5613597	61.76	0.00000
2	1	0.01862	0.01843	88266	1627	87404	5524257	62.59	0.00000
3	1	0.01093	0.01087	86639	942	86149	5436853	62.75	0.00000
4	1	0.00662	0.00659	85697	565	85403	5350704	62.44	0.00000
5	5	0.00315	0.01564	85132	1331	422332	5265301	61.85	0.98829
10	5	0.00155	0.00772	83801	647	417386	4842969	57.79	0.99057
15	5	0.00224	0.01116	83154	928	413450	4425582	53.22	0.98661
20	5	0.00316	0.01565	82226	1287	407913	4012133	48.79	0.98215
25	5	0.00406	0.02008	80939	1625	400632	3604220	44.53	0.97802
30	5	0.00484	0.02392	79314	1897	391825	3203588	40.39	0.97363
35	5	0.00586	0.02889	77416	2236	381492	2811763	36.32	0.96830
40	5	0.00704	0.03460	75180	2601	369399	2430271	32.33	0.96128
45	5	0.00879	0.04299	72579	3120	355097	2060872	28.39	0.95125
50	5	0.01126	0.05478	69459	3805	337784	1705775	24.56	0.93540
55	5	0.01558	0.07500	65654	4924	315962	1367991	20.84	0.91014
60	5	0.02237	0.10594	60731	6434	287569	1052028	17.32	0.87073
65	5	0.03369	0.15536	54297	8436	250396	764459	14.08	0.81541
70	5	0.04924	0.21920	45861	10053	204175	514063	11.21	0.74134
75	5	0.07315	0.30920	35809	11072	151363	309888	8.65	0.63926
80	5	0.11130	0.43535	24737	10769	96760	158525	6.41	0.00000
85	5	0.22614	1.00000	13968	13968	61765	61765	4.42	0.00000

Pb: .884262

P(80 ,w): .389622

CUADRO 12

TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD MASCULINA

PERIODO 1960-1965

EDAD	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	E(x)	P(x,n)
0	1	0.09854	0.09225	100000	9225	93614	5700703	57.01	0.96705
1	1	0.02060	0.02036	90775	1848	89685	5607089	61.77	0.00000
2	1	0.01195	0.01187	88927	1056	88368	5517405	62.04	0.00000
3	1	0.00722	0.00719	87871	632	87543	5429037	61.78	0.00000
4	1	0.00448	0.00447	87239	390	87036	5341494	61.23	0.00000
5	5	0.00250	0.01245	86849	1081	431543	5254458	60.50	0.99009
10	5	0.00147	0.00735	85768	630	427266	4822915	56.23	0.99047
15	5	0.00236	0.01173	85138	999	423194	4395649	51.63	0.98555
20	5	0.00347	0.01721	84139	1448	417077	3972455	47.21	0.98040
25	5	0.00446	0.02204	82691	1823	408900	3555378	43.00	0.97564
30	5	0.00542	0.02674	80869	2162	398939	3146478	38.91	0.97065
35	5	0.00651	0.03204	78707	2522	387230	2747539	34.91	0.96406
40	5	0.00816	0.03998	76185	3046	373312	2360309	30.98	0.95413
45	5	0.01068	0.05201	73140	3804	356189	1986996	27.17	0.94026
50	5	0.01406	0.06790	69336	4708	334910	1630807	23.52	0.92121
55	5	0.01895	0.09048	64628	5848	308521	1295897	20.05	0.89520
60	5	0.02565	0.12054	58780	7086	276188	987377	16.80	0.85836
65	5	0.03612	0.16563	51695	8562	237068	711189	13.76	0.80525
70	5	0.05189	0.22964	43133	9905	190900	474121	10.99	0.73155
75	5	0.07586	0.31883	33227	10594	139653	283220	8.52	0.63287
80	5	0.11217	0.43803	22634	9914	88383	143568	6.34	0.00000
85	5	0.23049	1.00000	12719	12719	55185	55185	4.34	0.00000

Pb: .892491

P(80 ,w): .384383

CUADRO 13

TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD FEMENINA

PERIODO 1960-1965

EDAD	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	E(x)	P(x,n)
0	1	0.08482	0.08000	100000	8000	94320	6030213	60.30	0.96702
1	1	0.02149	0.02122	92000	1952	90848	5935893	64.52	0.00000
2	1	0.01299	0.01290	90048	1161	89432	5845045	64.91	0.00000
3	1	0.00777	0.00774	88887	688	88529	5755612	64.75	0.00000
4	1	0.00481	0.00480	88199	423	87979	5667083	64.25	0.00000
5	5	0.00243	0.01205	87775	1058	436233	5579104	63.56	0.99091
10	5	0.00122	0.00609	86718	528	432268	5142872	59.31	0.99251
15	5	0.00179	0.00890	86190	767	429031	4710604	54.65	0.98911
20	5	0.00260	0.01291	85423	1102	424357	4281573	50.12	0.98515
25	5	0.00339	0.01681	84320	1418	418057	3857216	45.74	0.98136
30	5	0.00414	0.02049	82903	1699	410266	3439159	41.48	0.97714
35	5	0.00512	0.02527	81204	2052	400889	3028893	37.30	0.97202
40	5	0.00625	0.03075	79152	2434	389673	2628004	33.20	0.96537
45	5	0.00788	0.03863	76718	2963	376180	2238331	29.18	0.95590
50	5	0.01021	0.04979	73754	3672	359591	1862151	25.25	0.94091
55	5	0.01427	0.06888	70082	4827	338342	1502560	21.44	0.91679
60	5	0.02074	0.09861	65255	6435	310187	1164218	17.84	0.87865
65	5	0.03164	0.14659	58820	8622	272544	854031	14.52	0.82533
70	5	0.04632	0.20758	50198	10420	224938	581487	11.58	0.75409
75	5	0.06901	0.29429	39778	11706	169623	356549	8.96	0.65646
80	5	0.10420	0.41334	28071	11603	111350	186926	6.66	0.00000
85	5	0.21791	1.00000	16469	16469	75576	75576	4.59	0.00000

Pb: .902217

P(80 ,w): .404309

CUADRO 14

TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD MASCULINA

PERIODO 1965-1970

EDAD	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	E(x)	P(x,n)
0	1	0.09021	0.08475	100000	8475	93950	5851137	58.51	0.97212
1	1	0.01789	0.01771	91525	1620	90569	5757186	62.90	0.00000
2	1	0.00979	0.00974	89905	875	89441	5666617	63.03	0.00000
3	1	0.00598	0.00597	89029	531	88753	5577177	62.64	0.00000
4	1	0.00378	0.00378	88498	334	88324	5488424	62.02	0.00000
5	5	0.00215	0.01070	88164	943	438461	5400100	61.25	0.99136
10	5	0.00132	0.00656	87221	572	434673	4961638	56.89	0.99140
15	5	0.00214	0.01065	86648	923	430935	4526965	52.25	0.98684
20	5	0.00316	0.01569	85726	1345	425266	4096030	47.78	0.98194
25	5	0.00413	0.02046	84381	1726	417587	3670764	43.50	0.97730
30	5	0.00506	0.02499	82654	2065	408108	3253177	39.36	0.97235
35	5	0.00617	0.03039	80589	2449	396822	2845069	35.30	0.96572
40	5	0.00781	0.03829	78140	2992	383220	2448247	31.33	0.95587
45	5	0.01030	0.05020	75148	3773	366309	2065027	27.48	0.94204
50	5	0.01368	0.06612	71376	4719	345079	1698718	23.80	0.92311
55	5	0.01850	0.08843	66656	5894	318545	1353639	20.31	0.89734
60	5	0.02514	0.11827	60762	7186	285844	1035093	17.04	0.86073
65	5	0.03551	0.16309	53576	8738	246035	749249	13.98	0.80783
70	5	0.05119	0.22693	44838	10175	198753	503214	11.22	0.73839
75	5	0.07239	0.30648	34663	10624	146756	304461	8.78	0.64945
80	5	0.10444	0.41410	24039	9955	95311	157704	6.56	0.00000
85	5	0.22574	1.00000	14085	14085	62394	62394	4.43	0.00000

Pb: .902074

P(80 ,w): .395637

CUADRO 15

TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD FEMENINA

PERIODO 1965-1970

EDAD	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	E(x)	P(x,n)
0	1	0.07602	0.07200	100000	7200	94715	6220828	62.21	0.97271
1	1	0.01835	0.01815	92800	1685	91806	6126113	66.01	0.00000
2	1	0.01041	0.01035	91115	943	90616	6034307	66.23	0.00000
3	1	0.00635	0.00633	90172	571	89875	5943692	65.91	0.00000
4	1	0.00399	0.00398	89601	357	89416	5853816	65.33	0.00000
5	5	0.00203	0.01010	89245	901	443970	5764401	64.59	0.99228
10	5	0.00107	0.00532	88343	470	440541	5320431	60.22	0.99343
15	5	0.00157	0.00782	87873	687	437648	4879889	55.53	0.99041
20	5	0.00229	0.01138	87186	992	433451	4442241	50.95	0.98686
25	5	0.00301	0.01492	86194	1286	427757	4008790	46.51	0.98339
30	5	0.00370	0.01833	84908	1556	420651	3581034	42.18	0.97942
35	5	0.00463	0.02288	83352	1907	411993	3160382	37.92	0.97460
40	5	0.00567	0.02798	81445	2279	401530	2748389	33.75	0.96839
45	5	0.00720	0.03536	79167	2799	388836	2346859	29.64	0.95891
50	5	0.00963	0.04703	76368	3592	372859	1958024	25.64	0.94389
55	5	0.01358	0.06565	72776	4778	351936	1585164	21.78	0.91969
60	5	0.02017	0.09600	67999	6528	323672	1233228	18.14	0.88132
65	5	0.03098	0.14377	61470	8838	285258	909555	14.80	0.82903
70	5	0.04512	0.20274	52633	10671	236487	624297	11.86	0.76171
75	5	0.06589	0.28287	41962	11870	180136	387810	9.24	0.67239
80	5	0.09690	0.39001	30092	11736	121121	207674	6.90	0.00000
85	5	0.21208	1.00000	18356	18356	86553	86553	4.72	0.00000

Pb: .912856

P(80 ,w): .416772

CUADRO 16

TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD MASCULINA

PERIODO 1970-1975

EDAD	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	E(x)	P(x,n)
0	1	0.07954	0.07511	100000	7511	94430	6023085	60.23	0.97562
1	1	0.01606	0.01591	92489	1471	91621	5928654	64.10	0.00000
2	1	0.00877	0.00873	91018	795	90597	5837033	64.13	0.00000
3	1	0.00539	0.00537	90223	484	89971	5746436	63.69	0.00000
4	1	0.00342	0.00341	89739	306	89580	5656465	63.03	0.00000
5	5	0.00187	0.00933	89433	834	445078	5566885	62.25	0.99242
10	5	0.00117	0.00582	88598	516	441703	5121807	57.81	0.99236
15	5	0.00191	0.00948	88083	835	438327	4680104	53.13	0.98827
20	5	0.00282	0.01400	87248	1221	433185	4241777	48.62	0.98382
25	5	0.00371	0.01839	86026	1582	426177	3808592	44.27	0.97952
30	5	0.00457	0.02260	84444	1908	417450	3382415	40.05	0.97465
35	5	0.00563	0.02775	82536	2290	406953	2964965	35.92	0.96853
40	5	0.00718	0.03529	80245	2832	394148	2558012	31.88	0.95911
45	5	0.00956	0.04670	77414	3615	378030	2163864	27.95	0.94575
50	5	0.01283	0.06217	73798	4588	357522	1785834	24.20	0.92726
55	5	0.01754	0.08401	69210	5814	331516	1428312	20.64	0.90183
60	5	0.02409	0.11363	63396	7204	298971	1096796	17.30	0.86545
65	5	0.03435	0.15815	56192	8887	258745	797825	14.20	0.81283
70	5	0.04985	0.22164	47305	10485	210316	539081	11.40	0.74430
75	5	0.07044	0.29947	36821	11027	156537	328765	8.93	0.65724
80	5	0.10143	0.40455	25794	10435	102883	172228	6.68	0.00000
85	5	0.22148	1.00000	15359	15359	69346	69346	4.51	0.00000

Pb: .912399

P(80 ,w): .402639

CUADRO 17

TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD FEMENINA

PERIODO 1970-1975

EDAD	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	E(x)	P(x,n)
0	1	0.06648	0.06328	100000	6328	95190	6429324	64.29	0.97742
1	1	0.01560	0.01546	93672	1448	92818	6334135	67.62	0.00000
2	1	0.00848	0.00845	92224	779	91811	6241317	67.68	0.00000
3	1	0.00525	0.00524	91445	479	91196	6149506	67.25	0.00000
4	1	0.00333	0.00332	90966	302	90809	6058310	66.60	0.00000
5	5	0.00171	0.00849	90664	770	451396	5967501	65.82	0.99344
10	5	0.00092	0.00461	89894	414	448436	5516105	61.36	0.99430
15	5	0.00136	0.00679	89480	608	445880	5067669	56.63	0.99165
20	5	0.00199	0.00991	88872	880	442159	4621788	52.00	0.98852
25	5	0.00263	0.01306	87992	1149	437085	4179629	47.50	0.98540
30	5	0.00326	0.01615	86843	1403	430706	3742544	43.10	0.98177
35	5	0.00411	0.02035	85440	1739	422852	3311838	38.76	0.97733
40	5	0.00507	0.02504	83701	2096	413267	2888986	34.52	0.97159
45	5	0.00648	0.03187	81606	2601	401525	2475719	30.34	0.96250
50	5	0.00885	0.04331	79005	3422	386469	2074194	26.25	0.94806
55	5	0.01258	0.06097	75583	4608	366394	1687725	22.33	0.92476
60	5	0.01895	0.09044	70975	6419	338825	1321331	18.62	0.88769
65	5	0.02927	0.13635	64555	8802	300771	982506	15.22	0.83744
70	5	0.04270	0.19291	55753	10755	251877	681735	12.23	0.77320
75	5	0.06210	0.26878	44998	12094	194752	429858	9.55	0.68847
80	5	0.09080	0.37000	32903	12174	134080	235106	7.15	0.00000
85	5	0.20518	1.00000	20729	20729	101026	101026	4.87	0.00000

Pb: .923647

P(80 ,w): .429705

CUADRO 18

TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD MASCULINA

PERIODO 1975-1980

EDAD	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	E(x)	P(x,n)
									Pb: .922459
0	1	0.06936	0.06585	100000	6585	94942	6194065	61.94	0.97887
1	1	0.01430	0.01418	93415	1325	92633	6099124	65.29	0.00000
2	1	0.00778	0.00775	92090	714	91712	6006490	65.22	0.00000
3	1	0.00481	0.00480	91377	439	91149	5914778	64.73	0.00000
4	1	0.00305	0.00305	90938	277	90794	5823630	64.04	0.00000
5	5	0.00161	0.00802	90661	727	451486	5732836	63.23	0.99343
10	5	0.00102	0.00510	89934	459	448521	5281350	58.72	0.99327
15	5	0.00168	0.00836	89475	748	445505	4832829	54.01	0.98964
20	5	0.00249	0.01237	88727	1098	440891	4387324	49.45	0.98563
25	5	0.00331	0.01640	87629	1437	434554	3946433	45.04	0.98167
30	5	0.00410	0.02030	86192	1750	426587	3511879	40.74	0.97727
35	5	0.00511	0.02521	84443	2129	416891	3085292	36.54	0.97124
40	5	0.00659	0.03240	82314	2667	404901	2668401	32.42	0.96222
45	5	0.00886	0.04333	79647	3451	389606	2263500	28.42	0.94931
50	5	0.01203	0.05838	76196	4448	369858	1873894	24.59	0.93125
55	5	0.01662	0.07977	71747	5723	344429	1504036	20.96	0.90614
60	5	0.02310	0.10918	66024	7209	312099	1159607	17.56	0.86999
65	5	0.03323	0.15340	58816	9022	271522	847508	14.41	0.81765
70	5	0.04857	0.21655	49793	10783	222010	575986	11.57	0.74998
75	5	0.06859	0.29274	39011	11420	166503	353976	9.07	0.66474
80	5	0.09856	0.39538	27591	10909	110681	187473	6.79	0.00000
85	5	0.21723	1.00000	16682	16682	76792	76792	4.60	0.00000

P(80 ,w): .409617

CUADRO 19

TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD FEMENINA

PERIODO 1975-1980

EDAD	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	T(x)	E(x)	P(x,n)
0	1	0.05733	0.05486	100000	5486	95691	6634090	66.34	0.98075
1	1	0.01349	0.01338	94514	1265	93768	6538399	69.18	0.00000
2	1	0.00734	0.00731	93250	682	92888	6444631	69.11	0.00000
3	1	0.00454	0.00453	92568	420	92350	6351742	68.62	0.00000
4	1	0.00288	0.00288	92148	265	92010	6259393	67.92	0.00000
5	5	0.00148	0.00736	91883	677	457724	6167382	67.12	0.99430
10	5	0.00081	0.00402	91206	366	455116	5709659	62.60	0.99503
15	5	0.00119	0.00593	90840	538	452854	5254543	57.84	0.99271
20	5	0.00174	0.00865	90302	781	449555	4801689	53.17	0.98996
25	5	0.00230	0.01143	89520	1023	445043	4352134	48.62	0.98719
30	5	0.00286	0.01420	88497	1256	439343	3907092	44.15	0.98393
35	5	0.00363	0.01797	87240	1568	432283	3467749	39.75	0.97990
40	5	0.00450	0.02226	85673	1907	423595	3035466	35.43	0.97462
45	5	0.00580	0.02857	83765	2394	412843	2611870	31.18	0.96623
50	5	0.00798	0.03913	81372	3184	398099	2199028	27.02	0.95285
55	5	0.01142	0.05550	78188	4340	380090	1600128	23.02	0.93122
60	5	0.01728	0.08284	73848	6118	353946	1420038	19.23	0.89669
65	5	0.02681	0.12563	67730	8509	317379	1066092	15.74	0.84915
70	5	0.03948	0.17968	59221	10641	269504	748713	12.64	0.78691
75	5	0.05814	0.25382	48580	12331	212075	479209	9.86	0.70290
80	5	0.08635	0.35511	36250	12873	149067	267135	7.37	0.00000
85	5	0.19800	1.00000	23377	23377	118068	118068	5.05	0.00000

Pb: .933415

P(80 ,w): .441979

PROYECCION
HIPOTESIS PROGRAMATICA
PERIODO 1980-2000.

CUADRO 20

POBLACION TOTAL POR AÑOS CALENDARIO SEGUN SEXO.
PERIODO 1980-2000.

HIPOTESIS PROGRAMATICA

POBLACION									

Años	Hombres			Mujeres			Ambos Sexos		

1980	34	748	224	34	644	611	69	392	835
1981	35	677	067	35	572	002	71	249	069
1982	36	614	498	36	507	797	73	122	296
1983	37	544	178	37	436	360	74	980	539
1984	38	449	766	38	342	052	76	791	819
1985	39	314	921	39	209	236	78	524	158
1986	40	135	338	40	033	719	80	169	057
1987	40	921	910	40	825	925	81	747	835
1988	41	681	095	41	592	145	83	273	241
1989	42	419	353	42	338	668	84	758	021
1990	43	143	142	43	071	782	86	214	924
1991	43	846	517	43	785	667	87	632	184
1992	44	525	174	44	476	130	89	001	304
1993	45	188	028	45	151	903	90	339	930
1994	45	843	995	45	821	717	91	665	711
1995	46	501	991	46	494	305	92	996	295
1996	47	160	546	47	168	243	94	328	788
1997	47	813	716	47	837	710	95	651	425
1998	48	463	707	48	504	841	96	968	547
1999	49	112	724	49	171	770	98	284	494
2000	49	762	975	49	840	631	99	603	606

CUADRO 21

POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES. PERIODO 1980-2000

HIPOTESIS PROGRAMATICA

Edades	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
HOMBRES					
Total	34 748 224	39 314 921	43 143 142	46 501 991	49 762 975
0- 4	5 734 095	5 748 456	5 092 288	4 713 858	4 727 056
5- 9	5 406 960	5 616 324	5 644 105	5 008 413	4 643 242
10-14	4 639 242	5 359 656	5 571 456	5 602 254	4 971 884
15-19	3 889 035	4 577 710	5 297 199	5 510 932	5 544 217
20-24	3 202 951	3 802 332	4 489 065	5 207 023	5 423 195
25-29	2 587 457	3 127 158	3 723 842	4 407 706	5 123 314
30-34	1 985 619	2 524 718	3 060 519	3 653 444	4 333 334
35-39	1 583 301	1 932 159	2 464 804	2 995 416	3 583 190
40-44	1 327 881	1 534 682	1 878 459	2 402 708	2 926 204
45-49	1 121 588	1 277 386	1 480 772	1 817 404	2 330 215
50-54	877 590	1 065 384	1 217 484	1 415 483	1 741 885
55-59	742 970	818 660	997 708	1 143 812	1 333 576
60-64	532 715	675 023	746 771	913 349	1 050 261
65-69	438 522	424 908	591 786	657 100	806 349
70-74	311 789	360 180	383 661	490 423	546 477
75-79	206 395	234 944	272 773	291 777	374 390
80 y+	160 116	195 241	230 448	270 888	304 185
MUJERES					
Total	34 644 611	39 209 236	43 071 782	46 494 305	49 840 631
0- 4	5 526 045	5 531 997	4 894 639	4 526 229	4 534 829
5- 9	5 222 907	5 421 042	5 438 733	4 619 427	4 462 711
10-14	4 483 711	5 181 844	5 382 132	5 402 464	4 787 658
15-19	3 771 761	4 445 824	5 143 482	5 345 252	5 367 512
20-24	3 145 144	3 725 792	4 398 677	5 095 533	5 299 160
25-29	2 574 823	3 098 995	3 678 142	4 349 362	5 045 012
30-34	2 009 980	2 534 606	3 056 572	3 633 656	4 302 713
35-39	1 632 178	1 973 938	2 424 772	3 013 846	3 588 227
40-44	1 389 879	1 597 439	1 936 472	2 452 540	2 967 849
45-49	1 184 378	1 354 426	1 560 499	1 895 838	2 405 781
50-54	938 710	1 144 989	1 313 203	1 516 839	1 846 994
55-59	814 388	895 937	1 096 996	1 262 124	1 461 857
60-64	601 461	761 160	841 448	1 034 719	1 194 818
65-69	510 342	542 676	691 678	769 153	950 778
70-74	372 514	437 676	469 752	603 580	675 820
75-79	255 677	297 001	353 063	382 701	495 993
80 y+	210 715	263 892	321 521	391 042	452 919
AMBOS SEXOS					
Total	69 392 835	78 524 158	86 214 924	92 996 295	99 603 606
0- 4	11 260 140	11 280 453	9 986 927	9 240 087	9 261 885
5- 9	10 629 868	11 037 365	11 082 838	9 627 840	9 105 953
10-14	9 122 953	10 541 500	10 953 587	11 004 718	9 759 542
15-19	7 660 796	9 023 534	10 440 682	10 856 184	10 911 729
20-24	6 348 094	7 528 124	8 887 742	10 302 557	10 722 356
25-29	5 162 280	6 226 157	7 401 984	8 757 068	10 168 326
30-34	3 995 599	5 059 324	6 117 091	7 287 100	8 636 047
35-39	3 215 478	3 906 096	4 959 577	6 009 262	7 171 417
40-44	2 717 760	3 132 121	3 814 931	4 855 248	5 894 053
45-49	2 305 966	2 631 811	3 041 271	3 713 242	4 735 996
50-54	1 816 299	2 210 373	2 530 687	2 932 322	3 588 879
55-59	1 557 357	1 714 597	2 094 704	2 405 937	2 795 433
60-64	1 134 176	1 436 183	1 588 219	1 948 068	2 245 079
65-69	948 864	1 007 585	1 283 464	1 426 253	1 757 128
70-74	684 303	797 856	853 413	1 094 003	1 222 297
75-79	462 071	531 945	625 837	674 478	870 383
80 y+	370 830	459 133	551 969	661 930	757 103

CUADRO 22

POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDADES SIMPLES. PERIODO 1980-2000.

HIPOTESIS PROGRAMATICA

Edades	POBLACION EN EDAD ESCOLAR				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
HOMBRES					
Total	34 748 224	39 314 921	43 143 142	46 501 991	49 762 975
0- 4	5 734 095	5 748 456	5 092 288	4 713 858	4 727 056
5- 9	5 406 960	5 616 324	5 644 105	5 008 413	4 643 242
5	1 128 258	1 132 049	1 110 747	954 365	919 724
6	1 108 716	1 128 333	1 125 118	974 842	920 752
7	1 084 917	1 124 261	1 133 817	999 288	925 349
8	1 057 593	1 119 193	1 137 519	1 026 129	933 245
9	1 027 477	1 112 487	1 136 903	1 053 789	944 171
10-14	4 639 242	5 359 656	5 571 456	5 602 254	4 971 884
10	994 644	1 104 995	1 131 435	1 083 024	956 628
11	959 168	1 097 567	1 120 586	1 114 591	969 116
12	925 075	1 082 102	1 111 071	1 135 257	987 510
13	894 414	1 054 974	1 105 985	1 138 786	1 014 001
14	865 942	1 020 018	1 102 378	1 130 596	1 044 629
15-19	3 889 035	4 577 710	5 297 199	5 510 932	5 544 217
15	836 379	984 845	1 095 134	1 121 891	1 074 073
16	806 392	948 112	1 086 383	1 109 888	1 104 384
17	777 037	912 685	1 069 529	1 099 053	1 123 680
18	748 516	880 816	1 041 131	1 092 560	1 125 817
19	720 711	851 252	1 005 022	1 087 540	1 116 263
20-24	3 202 951	3 802 332	4 489 065	5 207 023	5 423 195
20	693 210	820 445	968 568	1 078 815	1 106 132
21	665 985	789 051	930 409	1 068 457	1 092 604
22	639 620	758 890	894 156	1 050 637	1 080 785
23	614 326	730 499	862 389	1 022 267	1 074 142
24	589 810	703 448	833 544	986 847	1 069 533
25 y+	11 875 943	14 210 443	17 049 027	20 459 510	24 453 380

(continua)

CUADRO 22 (continuacion)

POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDADES SIMPLES. PERIODO 1980-2000.

HIPOTESIS PROGRAMATICA

Edades	POBLACION EN EDAD ESCOLAR				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
MUJERES					
Total	34 644 611	39 209 236	43 071 782	46 494 305	49 840 631
0- 4	5 526 045	5 531 997	4 894 639	4 526 229	4 534 829
5- 9	5 222 907	5 421 042	5 438 733	4 819 427	4 462 711
5	1 089 458	1 091 881	1 069 470	917 761	883 558
6	1 070 879	1 088 776	1 083 749	937 761	884 760
7	1 048 070	1 085 234	1 092 552	961 567	889 366
8	1 021 773	1 080 667	1 096 550	987 691	897 148
9	992 728	1 074 484	1 096 412	1 014 547	907 879
10-14	4 483 711	5 181 844	5 382 132	5 402 464	4 787 658
10	961 029	1 067 505	1 091 620	1 043 149	920 114
11	926 769	1 060 553	1 081 655	1 073 915	932 409
12	893 931	1 045 984	1 073 129	1 094 433	950 622
13	864 552	1 020 390	1 069 039	1 098 807	976 963
14	837 430	987 411	1 066 639	1 092 161	1 007 550
15-19	3 771 761	4 445 824	5 143 482	5 345 252	5 367 512
15	809 275	954 222	1 060 685	1 085 032	1 037 037
16	780 689	919 537	1 053 266	1 074 730	1 067 380
17	753 112	886 249	1 038 215	1 065 780	1 087 428
18	726 914	856 574	1 012 278	1 061 303	1 091 366
19	701 771	829 241	979 038	1 058 407	1 084 303
20-24	3 145 144	3 725 792	4 398 677	5 095 533	5 299 160
20	676 904	800 717	945 452	1 051 923	1 076 681
21	652 371	771 648	910 272	1 043 896	1 065 830
22	628 439	743 721	876 625	1 028 396	1 056 424
23	605 132	717 404	846 817	1 002 277	1 051 650
24	582 299	692 302	819 511	969 041	1 048 576
25 y >	12 495 045	14 902 739	17 814 118	21 303 400	25 388 761

(continua)

CUADRO 22 (conclusion)

POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDADES SIMPLES. PERIODO 1980-2000.

HIPOTESIS PROGRAMATICA

Edades	POBLACION EN EDAD ESCOLAR				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
AMBOS SEXOS					
Total	69 392 835	78 524 158	86 214 924	92 996 295	99 603 606
0- 4	11 260 140	11 280 453	9 986 927	9 240 087	9 261 885
5- 9	10 629 868	11 037 365	11 082 838	9 827 840	9 105 953
5	2 217 715	2 223 930	2 180 217	1 872 126	1 803 283
6	2 179 595	2 217 109	2 208 867	1 912 602	1 805 512
7	2 132 987	2 209 495	2 226 369	1 960 855	1 814 715
8	2 079 365	2 199 860	2 234 070	2 013 820	1 830 393
9	2 020 205	2 186 971	2 233 315	2 068 435	1 852 050
10-14	9 122 953	10 541 500	10 953 587	11 004 718	9 759 542
10	1 955 673	2 172 500	2 223 055	2 126 173	1 876 742
11	1 885 937	2 158 120	2 202 241	2 188 505	1 901 524
12	1 819 006	2 128 086	2 184 200	2 229 690	1 938 133
13	1 758 966	2 075 364	2 175 074	2 237 593	1 990 964
14	1 703 371	2 007 429	2 169 017	2 222 757	2 052 180
15-19	7 660 796	9 023 534	10 440 682	10 856 184	10 911 729
15	1 645 653	1 939 067	2 155 820	2 206 924	2 111 110
16	1 587 082	1 867 649	2 139 649	2 184 618	2 171 764
17	1 530 149	1 798 934	2 107 744	2 164 832	2 211 108
18	1 475 430	1 737 390	2 053 409	2 153 863	2 217 182
19	1 422 482	1 680 493	1 984 060	2 145 948	2 200 566
20-24	6 348 094	7 528 124	8 887 742	10 302 557	10 722 356
20	1 370 113	1 621 161	1 914 020	2 130 738	2 182 812
21	1 318 356	1 560 699	1 840 681	2 112 354	2 158 434
22	1 268 059	1 502 610	1 770 781	2 079 033	2 137 209
23	1 219 458	1 447 903	1 709 206	2 024 544	2 125 791
24	1 172 109	1 395 750	1 653 055	1 955 888	2 118 109
25 y+	24 370 983	29 113 181	34 863 147	41 764 911	49 842 141

CUADRO 23

INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS. PERIODO 1980-2000.

HIPOTESIS PROGRAMATICA

Indicadores demograficos	QUINQUENIOS				
	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
FECUNDIDAD					
Nacimientos anuales: B (En miles)	2 433	2 415	2 122	1 951	1 944
Tasa bruta de natalidad b (Por mil)	37.56	32.66	25.77	21.77	20.19
Tasa global de fecundidad	5.40	4.40	3.20	2.49	2.18
Tasa bruta de reproduccion	2.63	2.15	1.56	1.21	1.06
Tasa de fecundidad general	1.69	1.40	1.04	0.81	0.71
MORTALIDAD					
Muertes anuales: D (En miles)	515	518	514	524	552
Tasa bruta de mortalidad: d (Por mil)	7.94	7.01	6.24	5.85	5.74
Esperanza de vida al nacer:					
Hombres	61.94	63.52	64.88	66.08	67.14
Mujeres	66.34	68.06	69.57	70.90	72.10
Ambos Sexos	64.09	65.73	67.17	68.43	69.56
Tasa de mortalidad infantil. (Por mil)	60.49	53.02	46.75	41.38	36.69
CRECIMIENTO NATURAL					
Crecimiento anual: B-D (En miles)	1 919	1 897	1 609	1 427	1 392
Tasa de crecimiento natural. (Por mil)	29.62	25.65	19.53	15.92	14.45
Tasa neta de reproduccion	2.33	1.93	1.42	1.12	0.99
MIGRACION					
Migracion anual: M (En miles)	-70	-70	-70	-70	-70
Tasa de migracion m (Por mil)	-1.08	-0.95	-0.85	-0.78	-0.73
CRECIMIENTO TOTAL					
Crecimiento anual: B-D+M (En miles)	1 849	1 827	1 539	1 357	1 322
Tasa de crecimiento total: r (Por mil)	28.54	24.70	18.68	15.14	13.72

CUADRO 24

INDICE DE MASCULINIDAD POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES. PERIODO 1980-2000.

HIPOTESIS PROGRAMATICA

Edades	INDICES DE MASCULINIDAD				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
Total	100.30	100.27	100.17	100.02	99.84
0- 4	103.76	103.91	104.04	104.15	104.24
5- 9	103.52	103.60	103.78	103.92	104.05
10-14	103.47	103.43	103.52	103.70	103.85
15-19	103.11	102.97	102.99	103.10	103.29
20-24	101.84	102.05	102.05	102.19	102.34
25-29	100.49	100.91	101.24	101.34	101.55
30-34	98.79	99.61	100.13	100.54	100.71
35-39	97.01	97.88	98.80	99.39	99.86
40-44	95.54	96.07	97.00	97.97	98.60
45-49	94.70	94.31	94.89	95.86	96.86
50-54	93.49	93.05	92.71	93.32	94.31
55-59	91.23	91.37	90.95	90.63	91.22
60-64	88.57	88.68	88.75	88.27	87.90
65-69	85.93	85.67	85.56	85.43	84.81
70-74	83.70	82.29	81.67	81.25	80.86
75-79	80.72	79.11	77.26	76.24	75.48
80 y+	75.99	73.99	71.67	69.27	67.16

CUADRO 25

DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES. PERIODO 1980-2000.

HIPOTESIS PROGRAMATICA

Edades	PORCENTAJES				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000

HOMBRES

Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	16.50	14.62	11.80	10.14	9.50
5- 9	15.56	14.29	13.08	10.77	9.33
10-14	13.35	13.63	12.91	12.05	9.99
15-19	11.19	11.64	12.28	11.85	11.14
20-24	9.22	9.67	10.41	11.20	10.90
25-29	7.45	7.95	8.63	9.48	10.30
30-34	5.71	6.42	7.09	7.86	8.71
35-39	4.56	4.91	5.71	6.44	7.20
40-44	3.82	3.90	4.35	5.17	5.88
45-49	3.23	3.25	3.43	3.91	4.68
50-54	2.53	2.71	2.82	3.04	3.50
55-59	2.14	2.08	2.31	2.46	2.68
60-64	1.53	1.72	1.73	1.96	2.11
65-69	1.26	1.18	1.37	1.41	1.62
70-74	0.90	0.92	0.89	1.05	1.10
75-79	0.59	0.60	0.63	0.63	0.75
80 y+	0.46	0.50	0.53	0.58	0.61
0-14	45.41	42.54	37.80	32.95	28.82
15-64	51.37	54.27	58.77	63.37	67.10
65 y+	3.21	3.19	3.43	3.68	4.08
Edad Mediana	17.05	18.20	19.97	22.32	24.61

(continua)

CUADRO 25 (continuacion)

DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES, PERIODO 1980-2000.

HIPOTESIS PROGRAMATICA					
Edades	PORCENTAJES				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
MUJERES					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	15.95	14.11	11.36	9.74	9.10
5- 9	15.08	13.83	12.63	10.37	8.95
10-14	12.94	13.22	12.50	11.62	9.61
15-19	10.89	11.34	11.94	11.50	10.77
20-24	9.08	9.50	10.21	10.96	10.63
25-29	7.43	7.90	8.54	9.35	10.12
30-34	5.80	6.46	7.10	7.82	8.63
35-39	4.71	5.03	5.79	6.48	7.20
40-44	4.01	4.07	4.50	5.27	5.95
45-49	3.42	3.45	3.62	4.08	4.83
50-54	2.71	2.92	3.05	3.26	3.71
55-59	2.35	2.29	2.55	2.71	2.93
60-64	1.74	1.94	1.95	2.23	2.40
65-69	1.47	1.38	1.61	1.65	1.91
70-74	1.08	1.12	1.09	1.30	1.36
75-79	0.74	0.76	0.82	0.82	1.00
80 y+	0.61	0.67	0.75	0.84	0.91
0-14	43.97	41.15	36.49	31.72	27.66
15-64	52.14	54.92	59.25	63.66	67.17
65 y+	3.89	3.93	4.26	4.62	5.17
Edad Mediana	17.77	18.90	20.77	23.09	25.46

(continua)

CUADRO 25 (conclusion)

DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES. PERIODO 1980-2000.

HIPOTESIS PROGRAMATICA					
Edades	PORCENTAJES				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
AMBOS SEXOS					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	16.23	14.37	11.58	9.94	9.30
5- 9	15.32	14.06	12.85	10.57	9.14
10-14	13.15	13.42	12.70	11.83	9.80
15-19	11.04	11.49	12.11	11.67	10.96
20-24	9.15	9.59	10.31	11.08	10.77
25-29	7.44	7.93	8.59	9.42	10.21
30-34	5.76	6.44	7.10	7.84	8.67
35-39	4.63	4.97	5.75	6.46	7.20
40-44	3.92	3.99	4.42	5.22	5.92
45-49	3.32	3.35	3.53	3.99	4.75
50-54	2.62	2.81	2.94	3.15	3.60
55-59	2.24	2.18	2.43	2.59	2.81
60-64	1.63	1.83	1.84	2.09	2.25
65-69	1.37	1.28	1.49	1.53	1.76
70-74	0.99	1.02	0.99	1.18	1.23
75-79	0.67	0.68	0.73	0.73	0.87
80 y+	0.53	0.58	0.64	0.71	0.76
0-14	44.69	41.85	37.14	32.34	28.24
15-64	51.75	54.59	59.01	63.52	67.14
65 y+	3.55	3.56	3.84	4.15	4.63
Edad Mediana	17.40	18.55	20.36	22.70	25.02

CUADRO 26

TASAS Y ESTRUCTURAS DE FECUNDIDAD SEGUN EDAD DE LAS MUJERES PERIODO 1975-2000.

HIPOTESIS PROGRAMATICA

Edades	PERIODOS				
	1975- 1980	1980- 1985	1985- 1990	1990- 1995	1995- 2000
	TASAS				
15-19	0.0887	0.0720	0.0522	0.0405	0.0354
20-24	0.2657	0.2288	0.1742	0.1390	0.1232
25-29	0.2635	0.2221	0.1659	0.1308	0.1152
30-34	0.2115	0.1710	0.1230	0.0949	0.0828
35-39	0.1649	0.1261	0.0864	0.0648	0.0558
40-44	0.0711	0.0504	0.0324	0.0234	0.0198
45-49	0.0150	0.0095	0.0056	0.0038	0.0032
Tasa global de fecundidad	5.4020	4.3995	3.1985	2.4860	2.1770
	ESTRUCTURAS				
15-19	0.0821	0.0818	0.0816	0.0815	0.0813
20-24	0.2459	0.2600	0.2723	0.2796	0.2830
25-29	0.2439	0.2524	0.2593	0.2631	0.2646
30-34	0.1958	0.1943	0.1923	0.1909	0.1902
35-39	0.1526	0.1433	0.1351	0.1303	0.1282
40-44	0.0658	0.0573	0.0506	0.0471	0.0455
45-49	0.0139	0.0108	0.0088	0.0076	0.0073
Total	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

PROYECCION
HIPOTESIS ALTERNATIVA
PERIODO 1980-2000.

CUADRO 27

POBLACION TOTAL POR AÑOS CALENDARIO SEGUN SEXO.
PERIODO 1980-2000.

HIPOTESIS ALTERNATIVA

POBLACION

Años	Hombres			Mujeres			Ambos Sexos		
1980	34	748	224	34	644	611	69	392	835
1981	35	694	615	35	588	906	71	283	520
1982	36	647	922	36	540	013	73	187	936
1983	37	608	729	37	498	556	75	107	285
1984	38	577	617	38	465	155	77	042	773
1985	39	555	169	39	440	433	78	995	602
1986	40	543	663	40	426	535	80	970	198
1987	41	542	712	41	423	047	82	965	759
1988	42	548	897	42	426	749	84	975	646
1989	43	558	798	43	434	425	86	993	223
1990	44	568	997	44	442	855	89	011	852
1991	45	581	795	45	454	140	91	035	934
1992	46	599	470	46	470	425	93	069	895
1993	47	618	572	47	488	559	95	107	132
1994	48	635	650	48	505	394	97	141	045
1995	49	647	253	49	517	779	99	165	033
1996	50	654	868	50	527	117	101	181	986
1997	51	660	795	51	535	509	103	196	305
1998	52	662	805	52	540	849	105	203	654
1999	53	658	668	53	541	031	107	199	699
2000	54	646	153	54	533	951	109	180	104

CUADRO 28

POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES. PERIODO 1980-2000

HIPOTESIS ALTERNATIVA

Edades	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
HOMBRES					
Total	34 748 224	39 555 169	44 568 997	49 647 253	54 646 153
0- 4	5 734 095	5 988 704	6 281 701	6 450 836	6 491 930
5- 9	5 406 960	5 616 324	5 880 547	6 181 341	6 359 098
10-14	4 639 242	5 359 656	5 571 456	5 837 611	6 139 991
15-19	3 889 035	4 577 710	5 297 199	5 510 932	5 778 557
20-24	3 202 951	3 802 332	4 489 065	5 207 023	5 423 195
25-29	2 587 457	3 127 158	3 723 842	4 407 706	5 123 314
30-34	1 985 619	2 524 718	3 060 519	3 653 444	4 333 334
35-39	1 583 301	1 932 159	2 464 804	2 995 416	3 583 190
40-44	1 327 881	1 534 682	1 878 459	2 402 708	2 926 204
45-49	1 121 588	1 277 386	1 480 772	1 817 404	2 330 215
50-54	877 590	1 065 384	1 217 484	1 415 483	1 741 885
55-59	742 970	818 660	997 708	1 143 812	1 333 576
60-64	532 715	675 023	746 771	913 349	1 050 261
65-69	438 522	464 908	591 786	657 100	806 349
70-74	311 789	360 180	383 661	490 423	546 477
75-79	206 395	234 944	272 773	291 777	374 390
80 y+	160 116	195 241	230 448	270 888	304 185
MUJERES					
Total	34 644 611	39 440 433	44 442 855	49 517 779	54 533 951
0- 4	5 526 045	5 763 194	6 037 867	6 194 043	6 227 913
5- 9	5 222 907	5 421 042	5 666 578	5 948 136	6 111 929
10-14	4 483 711	5 181 844	5 382 132	5 629 416	5 912 428
15-19	3 771 761	4 445 624	5 143 482	5 345 252	5 593 760
20-24	3 145 144	3 725 792	4 398 677	5 095 533	5 299 160
25-29	2 574 823	3 098 999	3 678 142	4 349 362	5 045 012
30-34	2 009 980	2 534 606	3 056 572	3 633 656	4 302 713
35-39	1 632 178	1 973 938	2 494 772	3 013 846	3 588 227
40-44	1 389 879	1 597 439	1 936 472	2 452 540	2 967 849
45-49	1 184 378	1 354 426	1 560 499	1 895 838	2 405 781
50-54	938 710	1 144 989	1 313 203	1 516 839	1 846 994
55-59	814 388	895 937	1 096 996	1 262 124	1 461 857
60-64	601 461	761 160	841 448	1 034 719	1 194 818
65-69	510 342	542 676	691 678	769 153	950 778
70-74	372 574	437 676	469 752	603 580	675 820
75-79	255 677	297 001	353 063	382 701	495 993
80 y+	210 715	263 892	321 521	391 042	452 919
AMBOS SEXOS					
Total	69 392 835	78 995 602	89 011 852	99 165 033	109 180 104
0- 4	11 260 140	11 751 898	12 319 568	12 644 879	12 719 844
5- 9	10 629 868	11 037 365	11 547 125	12 129 477	12 471 027
10-14	9 122 953	10 541 500	10 953 587	11 467 027	12 052 419
15-19	7 660 796	9 023 534	10 440 682	10 856 184	11 372 317
20-24	6 348 094	7 528 124	8 887 742	10 302 557	10 722 356
25-29	5 162 280	6 226 157	7 401 984	8 757 068	10 168 326
30-34	3 995 599	5 059 324	6 117 091	7 287 100	8 636 047
35-39	3 215 478	3 906 096	4 959 577	6 009 262	7 171 417
40-44	2 717 760	3 132 121	3 814 931	4 855 248	5 894 053
45-49	2 305 966	2 631 811	3 041 271	3 713 242	4 735 996
50-54	1 816 299	2 210 373	2 530 687	2 932 322	3 588 879
55-59	1 557 357	1 714 597	2 094 704	2 405 937	2 795 433
60-64	1 134 176	1 436 183	1 588 219	1 948 068	2 245 079
65-69	948 864	1 007 585	1 283 464	1 426 253	1 757 128
70-74	684 303	797 856	853 413	1 094 003	1 222 297
75-79	462 071	531 945	625 837	674 478	870 383
80 y+	370 830	459 133	551 969	661 930	757 103

CUADRO 29

POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDADES SIMPLES, PERIODO 1980-2000.

HIPOTESIS ALTERNATIVA

Edades	POBLACION EN EDAD ESCOLAR				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
HOMBRES					
Total	34 748 224	39 555 169	44 568 997	49 647 253	54 646 153
0- 4	5 734 095	5 988 704	6 281 701	6 450 836	6 491 930
5- 9	5 406 960	5 616 324	5 880 547	6 181 341	6 359 098
5	1 128 258	1 132 049	1 110 747	954 365	919 724
6	1 108 716	1 128 333	1 125 118	974 842	920 752
7	1 084 917	1 124 261	1 133 817	999 288	925 349
8	1 057 593	1 119 193	1 137 519	1 026 129	933 245
9	1 027 477	1 112 487	1 136 903	1 053 789	944 171
10-14	4 639 242	5 359 656	5 571 456	5 837 611	6 139 991
10	994 644	1 104 995	1 131 435	1 083 024	956 628
11	959 168	1 097 567	1 120 586	1 114 591	969 116
12	925 075	1 082 102	1 111 071	1 135 257	987 510
13	894 414	1 054 974	1 105 985	1 138 786	1 014 001
14	865 942	1 020 018	1 102 378	1 130 596	1 044 629
15-19	3 889 035	4 577 710	5 297 199	5 510 932	5 778 557
15	836 379	984 845	1 095 134	1 121 891	1 074 073
16	806 392	948 112	1 086 383	1 109 888	1 104 384
17	777 037	912 685	1 069 529	1 099 053	1 123 680
18	748 516	880 816	1 041 131	1 092 560	1 125 817
19	720 711	851 252	1 005 022	1 087 540	1 116 263
20-24	3 202 951	3 802 332	4 489 065	5 207 023	5 423 195
20	693 210	820 445	968 568	1 078 815	1 106 132
21	665 985	789 051	930 409	1 068 457	1 092 604
22	639 620	758 890	894 156	1 050 637	1 080 785
23	614 326	730 499	862 389	1 022 267	1 074 142
24	589 810	703 448	833 544	986 847	1 069 533
25 y+	11 875 943	14 210 443	17 049 027	20 459 510	24 453 380

(continua)

CUADRO 29 (continuación)

POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDADES SIMPLES. PERIODO 1980-2000.

HIPOTESIS ALTERNATIVA

Edades	POBLACION EN EDAD ESCOLAR				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
MUJERES					
Total	34 644 611	39 440 433	44 442 855	49 517 779	54 533 951
0- 4	5 526 045	5 763 194	6 037 867	6 194 043	6 227 913
5- 9	5 222 907	5 421 042	5 666 578	5 948 136	6 111 929
5	1 089 458	1 091 881	1 069 470	917 761	883 558
6	1 070 879	1 088 776	1 083 749	937 761	884 760
7	1 048 070	1 085 234	1 092 552	961 567	889 366
8	1 021 773	1 080 667	1 096 550	987 691	897 148
9	992 728	1 074 484	1 096 412	1 014 647	907 879
10-14	4 483 711	5 181 844	5 382 132	5 629 416	5 912 428
10	961 029	1 067 505	1 091 620	1 043 149	920 114
11	926 769	1 060 553	1 081 655	1 073 915	932 409
12	893 931	1 045 984	1 073 129	1 094 433	950 622
13	864 552	1 020 390	1 069 089	1 098 807	976 963
14	837 430	987 411	1 066 639	1 092 161	1 007 550
15-19	3 771 761	4 445 824	5 143 482	5 345 252	5 593 760
15	809 275	954 222	1 060 685	1 085 032	1 037 037
16	780 689	919 537	1 053 266	1 074 730	1 067 380
17	753 112	886 249	1 038 215	1 065 780	1 087 428
18	726 914	856 574	1 012 278	1 061 303	1 091 366
19	701 771	829 241	979 038	1 058 407	1 084 303
20-24	3 145 144	3 725 792	4 398 677	5 095 533	5 299 160
20	676 904	800 717	945 452	1 051 923	1 076 681
21	652 371	771 648	910 272	1 043 896	1 065 830
22	628 439	743 721	876 625	1 028 396	1 056 424
23	605 132	717 404	846 817	1 002 277	1 051 650
24	582 299	692 302	819 511	969 041	1 048 576
25 y+	12 495 045	14 902 739	17 814 118	21 305 400	25 388 761

(continua)

CUADRO 29 (conclusion)

POBLACION EN EDAD ESCOLAR POR SEXO Y EDADES SIMPLES. PERIODO 1980-2000.

HIPOTESIS ALTERNATIVA

Edades	POBLACION EN EDAD ESCOLAR				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
AMBOS SEXOS					
Total	69 392 835	78 995 602	89 011 852	99 165 033	109 180 104
0- 4	11 260 140	11 751 898	12 319 568	12 644 879	12 719 844
5- 9	10 629 868	11 037 365	11 547 125	12 129 477	12 471 027
5	2 217 715	2 223 930	2 180 217	1 872 126	1 803 283
6	2 179 595	2 217 109	2 208 867	1 912 602	1 805 512
7	2 132 987	2 209 495	2 226 369	1 960 855	1 814 715
8	2 079 365	2 199 860	2 234 070	2 013 820	1 830 393
9	2 020 205	2 186 971	2 233 315	2 068 435	1 852 050
10-14	9 122 953	10 541 500	10 953 587	11 467 027	12 052 419
10	1 955 673	2 172 500	2 223 055	2 126 173	1 876 742
11	1 885 937	2 158 120	2 202 241	2 188 505	1 901 524
12	1 819 006	2 128 086	2 184 200	2 229 690	1 938 133
13	1 758 966	2 075 364	2 175 074	2 237 593	1 990 964
14	1 703 371	2 007 429	2 169 017	2 222 757	2 052 180
15-19	7 660 796	9 023 534	10 440 682	10 856 184	11 372 317
15	1 645 653	1 939 067	2 155 820	2 206 924	2 111 110
16	1 587 082	1 867 649	2 139 649	2 184 618	2 171 764
17	1 530 149	1 798 934	2 107 744	2 164 832	2 211 108
18	1 475 430	1 737 390	2 053 409	2 153 863	2 217 182
19	1 422 482	1 680 493	1 984 060	2 145 948	2 200 566
20-24	6 348 094	7 528 124	8 887 742	10 302 557	10 722 356
20	1 370 113	1 621 161	1 914 020	2 130 738	2 182 812
21	1 318 356	1 560 699	1 840 681	2 112 354	2 158 434
22	1 268 059	1 502 610	1 770 781	2 079 033	2 137 209
23	1 219 458	1 447 903	1 709 206	2 024 544	2 125 791
24	1 172 109	1 395 750	1 653 055	1 955 888	2 118 109
25 y->	24 370 983	29 113 181	34 863 147	41 764 911	49 842 141

CUADRO 30

INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS. PERIODO 1980-2000.

HIPOTESIS ALTERNATIVA

Indicadores demograficos	QUINQUENIOS				
	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
FECUNDIDAD					
Nacimientos anuales: B (En miles)	2 433	2 516	2 617	2 668	2 668
Tasa bruta de natalidad b (Por mil)	37.56	33.91	31.15	28.36	25.61
Tasa global de fecundidad	5.40	4.61	3.98	3.43	3.00
Tasa bruta de reproduccion	2.63	2.25	1.94	1.67	1.46
Tasa de fecundidad general	1.69	1.46	1.28	1.11	0.97
MORTALIDAD					
Muertes anuales: D (En miles)	515	525	543	567	595
Tasa bruta de mortalidad: d (Por mil)	7.94	7.07	6.46	6.02	5.71
Esperanza de vida al nacer:					
Hombres	61.94	63.52	64.88	66.08	67.14
Mujeres	66.34	68.06	69.57	70.90	72.10
Ambos Sexos	64.09	65.73	67.17	68.43	69.56
Tasa de mortalidad infantil. (Por mil)	60.49	53.02	46.75	41.38	36.69
CRECIMIENTO NATURAL					
Crecimiento anual: B-D (En miles)	1 919	1 991	2 074	2 101	2 074
Tasa de crecimiento natural. (Por mil)	29.62	26.84	24.69	22.33	19.90
Tasa neta de reproduccion	2.33	2.02	1.77	1.54	1.36
MIGRACION					
Migracion anual: M (En miles)	-70	-70	-70	-70	-70
Tasa de migracion m (Por mil)	-1.08	-0.94	-0.83	-0.74	-0.67
CRECIMIENTO TOTAL					
Crecimiento anual: B-D+M (En miles)	1 849	1 921	2 004	2 031	2 004
Tasa de crecimiento total: r (Por mil)	28.54	25.90	23.86	21.60	19.23

CUADRO 31

INDICE DE MASCULINIDAD POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES. PERIODO 1980-2000.

HIPOTESIS ALTERNATIVA

Edades	INDICES DE MASCULINIDAD				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
Total	100.30	100.29	100.28	100.26	100.21
0- 4	103.76	103.91	104.04	104.15	104.24
5- 9	103.52	103.60	103.78	103.92	104.04
10-14	103.47	103.43	103.52	103.70	103.85
15-19	103.11	102.97	102.99	103.10	103.30
20-24	101.84	102.05	102.05	102.19	102.34
25-29	100.49	100.91	101.24	101.34	101.55
30-34	98.79	99.61	100.13	100.54	100.71
35-39	97.01	97.88	98.80	99.39	99.86
40-44	95.54	96.07	97.00	97.97	98.60
45-49	94.70	94.31	94.89	95.86	96.86
50-54	93.49	93.05	92.71	93.32	94.31
55-59	91.23	91.37	90.95	90.63	91.22
60-64	88.57	88.68	88.75	88.27	87.90
65-69	85.93	85.67	85.56	85.43	84.81
70-74	83.70	82.29	81.67	81.25	80.86
75-79	80.72	79.11	77.26	76.24	75.48
80 y+	75.99	73.99	71.67	69.27	67.16

CUADRO 32

DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES. PERIODO 1980-2000.

HIPOTESIS ALTERNATIVA					
Edades	PORCENTAJES				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
HOMBRES					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	16.50	15.14	14.09	12.99	11.88
5- 9	15.56	14.20	13.19	12.45	11.64
10-14	13.35	13.55	12.50	11.76	11.24
15-19	11.19	11.57	11.89	11.10	10.57
20-24	9.22	9.61	10.07	10.49	9.92
25-29	7.45	7.91	8.36	8.88	9.38
30-34	5.71	6.38	6.87	7.36	7.93
35-39	4.56	4.88	5.53	6.03	6.56
40-44	3.82	3.88	4.21	4.84	5.35
45-49	3.23	3.23	3.32	3.66	4.26
50-54	2.53	2.69	2.73	2.85	3.19
55-59	2.14	2.07	2.24	2.30	2.44
60-64	1.53	1.71	1.68	1.84	1.92
65-69	1.26	1.18	1.33	1.32	1.48
70-74	0.90	0.91	0.86	0.99	1.00
75-79	0.59	0.59	0.61	0.59	0.69
80 y+	0.46	0.49	0.52	0.55	0.56
0-14	45.41	42.89	39.79	37.20	34.75
15-64	51.37	53.94	56.89	59.35	61.53
65 y+	3.21	3.17	3.32	3.44	3.72
Edad Mediana	17.05	18.07	19.30	20.81	22.35

(continua)

CUADRO 32 (continuacion)

DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES. PERIODO 1980-2000.

HIPOTESIS ALTERNATIVA

Edades	PORCENTAJES				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
MUJERES					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	15.95	14.61	13.59	12.51	11.42
5- 9	15.08	13.74	12.75	12.01	11.21
10-14	12.94	13.14	12.11	11.37	10.84
15-19	10.89	11.27	11.57	10.79	10.26
20-24	9.08	9.45	9.90	10.29	9.72
25-29	7.43	7.86	8.28	8.78	9.25
30-34	5.80	6.43	6.88	7.34	7.89
35-39	4.71	5.00	5.61	6.09	6.58
40-44	4.01	4.05	4.36	4.95	5.44
45-49	3.42	3.43	3.51	3.83	4.41
50-54	2.71	2.90	2.95	3.06	3.39
55-59	2.35	2.27	2.47	2.55	2.68
60-64	1.74	1.93	1.89	2.09	2.19
65-69	1.47	1.38	1.56	1.55	1.74
70-74	1.08	1.11	1.06	1.22	1.24
75-79	0.74	0.75	0.79	0.77	0.91
80 y+	0.61	0.67	0.72	0.79	0.83
0-14	43.97	41.50	38.45	35.89	33.47
15-64	52.14	54.60	57.42	59.78	61.81
65 y+	3.89	3.91	4.13	4.33	4.72
Edad Mediana	17.77	18.77	19.99	21.61	23.23

(continua)

CUADRO 32 (conclusion)

DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES, PERIODO 1980-2000.

HIPOTESIS ALTERNATIVA					
Edades	PORCENTAJES				
	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000
AMBOS SEXOS					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	16.23	14.88	13.84	12.75	11.65
5- 9	15.32	13.97	12.97	12.23	11.42
10-14	13.15	13.34	12.31	11.56	11.04
15-19	11.04	11.42	11.73	10.95	10.42
20-24	9.15	9.53	9.98	10.39	9.82
25-29	7.44	7.88	8.32	8.83	9.31
30-34	5.76	6.40	6.87	7.35	7.91
35-39	4.63	4.94	5.57	6.06	6.57
40-44	3.92	3.96	4.29	4.90	5.40
45-49	3.32	3.33	3.42	3.74	4.34
50-54	2.62	2.80	2.84	2.96	3.29
55-59	2.24	2.17	2.35	2.43	2.56
60-64	1.63	1.82	1.78	1.96	2.06
65-69	1.37	1.28	1.44	1.44	1.61
70-74	0.99	1.01	0.96	1.10	1.12
75-79	0.67	0.67	0.70	0.68	0.80
80 y+	0.53	0.58	0.62	0.67	0.69
0-14	44.69	42.19	39.12	36.55	34.11
15-64	51.75	54.27	57.16	59.56	61.67
65 y+	3.55	3.54	3.72	3.89	4.22
Edad Mediana	17.40	18.42	19.64	21.21	22.79

CUADRO 33

TASAS Y ESTRUCTURAS DE FECUNDIDAD SEGUN EDAD DE LAS MUJERES PERIODO 1975-2000.

HIPOTESIS ALTERNATIVA

Edades	PERIODOS				
	1975- 1980	1980- 1985	1985- 1990	1990- 1995	1995- 2000
	TASAS				
15-19	0.0887	0.0756	0.0651	0.0560	0.0489
20-24	0.2657	0.2336	0.2078	0.1837	0.1639
25-29	0.2635	0.2291	0.2014	0.1762	0.1558
30-34	0.2115	0.1799	0.1546	0.1325	0.1153
35-39	0.1649	0.1362	0.1135	0.0947	0.0808
40-44	0.0711	0.0564	0.0452	0.0363	0.0301
45-49	0.0150	0.0112	0.0085	0.0065	0.0052
Tasa global de fecundidad	5.4020	4.6100	3.9805	3.4295	3.0000
	ESTRUCTURAS				
15-19	0.0821	0.0820	0.0818	0.0816	0.0815
20-24	0.2459	0.2534	0.2610	0.2678	0.2732
25-29	0.2439	0.2485	0.2530	0.2569	0.2597
30-34	0.1958	0.1951	0.1942	0.1932	0.1922
35-39	0.1526	0.1477	0.1426	0.1381	0.1347
40-44	0.0658	0.0612	0.0568	0.0529	0.0502
45-49	0.0139	0.0121	0.0107	0.0095	0.0087
Total	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

Primera edición

Impreso en Naciones Unidas — Santiago de Chile — 82-9-2059 — octubre de 1982 — 320