

ESTIMACIONES Y PROYECCIONES DE POBLACION 1950-2025

(versión revisada)

Buenos Aires, 1989.



CENTRO LATINOAMERICANO
DE DEMOGRAFIA

15

ESTUDIOS

NDEC

La serie **ESTUDIOS INDEC** tiene por objeto dar a conocer los resultados de investigaciones de carácter cuantitativo en los campos sociodemográficos y económicos mediante el aprovechamiento exhaustivo y adecuado de la información estadística disponible.

Con estas publicaciones el INDEC habrá de proporcionar a los usuarios, además de las series habituales, trabajos analíticos con objetivos definidos, así como instrumentos conceptuales y metodológicos que auxilien, orienten y abrevien las investigaciones en los campos mencionados.

Estimaciones y proyecciones de población, 1950-2025 (versión revisada) es un estudio conjunto llevado a cabo por el INDEC y el Centro Latinoamericano de Demografía (Celade). En su elaboración han participado especialistas de Celade y técnicos del Departamento de Análisis Demográfico.

Esta publicación incluye sólo los resultados de la proyección media o recomendada. Los resultados referidos a las variantes alta, baja y constante, se encuentran disponibles en la biblioteca del INDEC para consulta de los usuarios, como así también las tablas de mortalidad del período 1960-1985.

PUBLICACIONES DEL INDEC

Los interesados en la obtención de las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos deben dirigirse a: INDEC, Dirección de Difusión Estadística, Oficina de Distribución y Venta, Alsina 1924, Tel. 48-2403/4050/9880, C.P. 1090 Buenos Aires, Argentina.

INDICE GENERAL

JUSTIFICACION DE LA REVISION	7
METODOLOGIA E HIPOTESIS DE TRABAJO	9
Mortalidad	10
Fecundidad	13
1. Generalidades	13
2. Estimaciones y proyecciones	14
MIGRACION INTERNACIONAL	17
PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LA POBLACION PROYECTADA	18
PROYECCIONES DERIVADAS	18
Urbana y rural	23
Económicamente activa	24

INDICE DE CUADROS

Cuadro 1.- Evolución de la esperanza de vida al nacimiento Período 1950-2025	11
Cuadro 2.- Evolución de las tasas globales de fecundidad , por quinquenio, según distintas hipótesis. Período 1985- 2025.	15
Cuadro 3.- Saldos migratorios internacionales, registrados y estimados para cada quinquenio del período 1960-1980.	17
Cuadro 4.- Edad mediana de la población para años seleccionados según sexo.	21
Cuadro 5.- Proyección de la población urbana y rural. Años seleccionados.	23
Cuadro 6.- Población económicamente activa y tasas brutas de actividad.	24
Cuadro 7.- Tasas refinadas de actividad por sexo, según condición de urbana y rural.	25

INDICE DE GRAFICOS

Gráfico 1.- Esperanza de vida al nacimiento, según sexo, por quinquenios. Período 1950-2025	12
Gráfico 2.- Tasas globales de fecundidad según las diversas alternativas elaboradas, por quinquenios. Período 1950-2025	16

Gráfico 3.- Población masculina y femenina por grupos de edades. 1980	18
Gráfico 4.- Estructura de la población por sexo y grupos de edad para años seleccionados	20
Gráfico 5.- Tasas de crecimiento medio anual. Período 1950 Período 1950-2025	22
Gráfico 6.- Tasas de actividad de la población de 14 años y más. Años 1970-2000	26

ANEXO

Estimaciones demográficas - Período 1950-1985	29
Cuadro 1. Población total según sexo y años calendarios. Período 1950-1985	31
Cuadro 2. Población total por sexo y grupos de edad. Período 1950-1985	32
Cuadro 3. Población en edad escolar según sexo y edades simples. Período 1950-1985	35
Cuadro 4. Indicadores demográficos estimados por quinquenios. Período 1950-1985	38
Cuadro 5. Relación de masculinidad por grupos quinquenales de edad. Período 1950-1985	39
Cuadro 6. Distribución porcentual de la población por sexo y grupos de edad y edad mediana. Período 1950-1985	40
Cuadro 7. Tasas y distribución relativa de la fecundidad por edad de las mujeres y tasas globales de fecundidad, según quinquenios. Período 1950-1985	43
Proyección de la población total. Variante recomendada (media). Período 1985-2025	45
Cuadro 8. Población total según sexo y años calendarios. Período 1985-2025	47
Cuadro 9. Población total por sexo y grupos de edad. Período 1985-2025	48
Cuadro 10. Población en edad escolar según sexo y edades simples. Período 1985-2025	51
Cuadro 11. Indicadores demográficos estimados por quinquenios. Período 1985-2025	54
Cuadro 12. Relación de masculinidad por grupos quinquenales de edad. Período 1990-2025	55

Cuadro 13. Distribución porcentual de la población por <u>se</u> xo y grupos de edad y edad mediana. Período 1990-2025	56
Cuadro 14. Tasas y distribución relativa de la fecundidad por edad de las mujeres y tasas globales de fecundidad según quinquenios. Período 1985-2025	59
Proyecciones derivadas de la variante recomendada (media). Período 1970-2000	61
Proyección de la población urbana-rural. Período 1970-2000	63
Cuadro 15. Proyección de la población urbana según sexo y grupos de edad. Período 1970-2000	65
Cuadro 16. Proyección del porcentaje urbano según sexo y grupos de edad. Período 1970-2000	68
Cuadro 17. Proyección de la población rural según sexo y grupos de edad. Período 1970-2000	71
Cuadro 18. Indicadores demográficos de la población ur- bana y rural. Período 1970-2000	74
Proyección de la población económicamente activa. Período 1970-2000	75
Cuadro 19. Proyección de la población económicamente <u>ac</u> tiva total según sexo y grupos de edad. Período 1970- 2000	77
Cuadro 20. Porcentaje de la población total económica - mente activa según sexo y grupos de edad. Período 1970-2000	80
Cuadro 21. Proyección de la población económicamente <u>ac</u> tiva urbana según sexo y grupos de edad. Período 1970-2000	83
Cuadro 22. Porcentajes de población urbana económicamen <u>te</u> activa según sexo y grupos de edad. Período 1970- 2000	86
Cuadro 23. Proyección de la población activa rural se- gún sexo y grupos de edad. Período 1970-2000	89
Cuadro 24. Porcentajes de población rural económicamen <u>te</u> activa según sexo y grupos de edad	92

JUSTIFICACION DE LA REVISION

Las proyecciones de la población total de Argentina que se presentan en este documento, implican una revisión de la versión publicada en 1982,^{1/} elaborada en base a los resultados del Censo de Población de 1980 y la información demográfica del período 1970/80, disponible en ese momento.

Las razones que justifican esta revisión son:

a) la disponibilidad de datos provenientes de la estadísticas vitales que cubren el período 1980-86, y muestran cambios demográficos que parece prudente incorporar.

b) la necesidad de responder con datos actualizados a la permanente demanda de los usuarios, tanto gubernamentales como privados.

Las modificaciones introducidas significan el ajuste de las estimaciones para el período post-censal 1980-85 en base a los datos mencionados y la elaboración de nuevas hipótesis sobre la evolución futura de la población, tomando en cuenta los cambios observados.

Al respecto se considera importante aclarar que tanto el ajuste 1980/85 como la elaboración de las hipótesis se fundamentan exclusivamente en los cambios observados en el comportamiento de la fecundidad, manteniéndose por lo tanto vigentes las consideraciones e hipótesis referentes a la mortalidad y la migración internacional que fueron publicadas en la versión anterior y que se incluyen en este informe.

Para una mejor utilización de las cifras que se presentan, también vale aclarar, que las modificaciones afectan a la población del período de la estimación 1980-85 y de la proyección 1985-2025, no así a las estimaciones e indicadores del período 1950-80, que siguen en rigor.

^{1/} INDEC-CELADE, Estimaciones y Proyecciones de Población, 1950-2025.

Buenos Aires, noviembre 1982.

METODOLOGIA E HIPOTESIS DE TRABAJO

Para elaborar las proyecciones de la población total del país por sexo y edad, se usó como en las anteriores, el método de las componentes. A grandes rasgos, esta metodología implica:

- a) La proyección en forma independiente de varones y mujeres por grupos de edad, a partir de una población inicial y de relaciones de sobrevivencia respectiva.
- b) La determinación de los nacimientos en base a tasas de fecundidad, aplicadas a todas las mujeres en su etapa reproductiva (15 a 49 años), clasificadas por grupos quinquenales de edad.
- c) La estimación del saldo neto de migración internacional por sexo y edad, el que se suma a la población ya proyectada.

Las decisiones tomadas en lo referente a las hipótesis de trabajo fueron las siguientes:

- Se determinaron cuatro supuestos referidos a la evolución de la fecundidad que dan lugar a las cuatro variantes de las proyecciones: media, alta, baja y constante.

- En cuanto a mortalidad se aceptó como válida la hipótesis de variación adoptada en la versión anterior dado que, en razón de los niveles alcanzados actualmente no se esperan cambios significativos en su comportamiento futuro.

- El mismo criterio se siguió en el caso de los saldos migratorios internacionales, ya que, las dificultades inherentes a su cuantificación en la actualidad, no permiten establecer un comportamiento más razonable en el futuro.

Las notas que se presentan a continuación incluyen un resumen de las hipótesis consideradas.

MORTALIDAD

Para determinar el supuesto sobre el nivel futuro de la mortalidad en Argentina, se elaboraron las tablas abreviadas de mortalidad por sexo que se presentan en el anexo 2.

Las mismas se consideran representativas de los períodos quinquenales comprendidos entre 1960 y 1980, y fueron construídas sobre la base de la población por sexo y edad de los Censos de 1960, 1970 y 1980 y la información sobre defunciones provenientes de las estadísticas vitales que cubrían tramos de los quinquenios en estudio.

Para el período de la proyección (1985-2025) se toma en cuenta un solo supuesto sobre la evolución futura de la mortalidad. El mismo acepta un comportamiento de la esperanza de vida al nacimiento que refleja un continuado descenso de la mortalidad coherente con la tendencia que ha venido observándose en los períodos anteriores (1950-1980). El procedimiento empleado (Pujol, 1982), supone un adecuado análisis de la mortalidad presente y retrospectiva.

En el cuadro 1 se presentan las esperanzas de vida para el período que cubre la proyección 1985-2025.

El análisis de los valores proyectados a partir de 1985 permite visualizar dos situaciones que reflejan la evolución esperada a medida que desciende la mortalidad.

- La ganancia en años de la expectativa de vida por períodos se hace más lenta.
- La diferencia por sexo se hace más notoria.

El gráfico 1 muestra las esperanzas de vida por sexo estimadas y proyectadas 1950-2025.

PUJOL, José M., Los procedimientos utilizados en CELADE en la proyección de la mortalidad, documento presentado al Seminario sobre Proyecciones de Población, CELADE, San José, Costa Rica, octubre 1982.

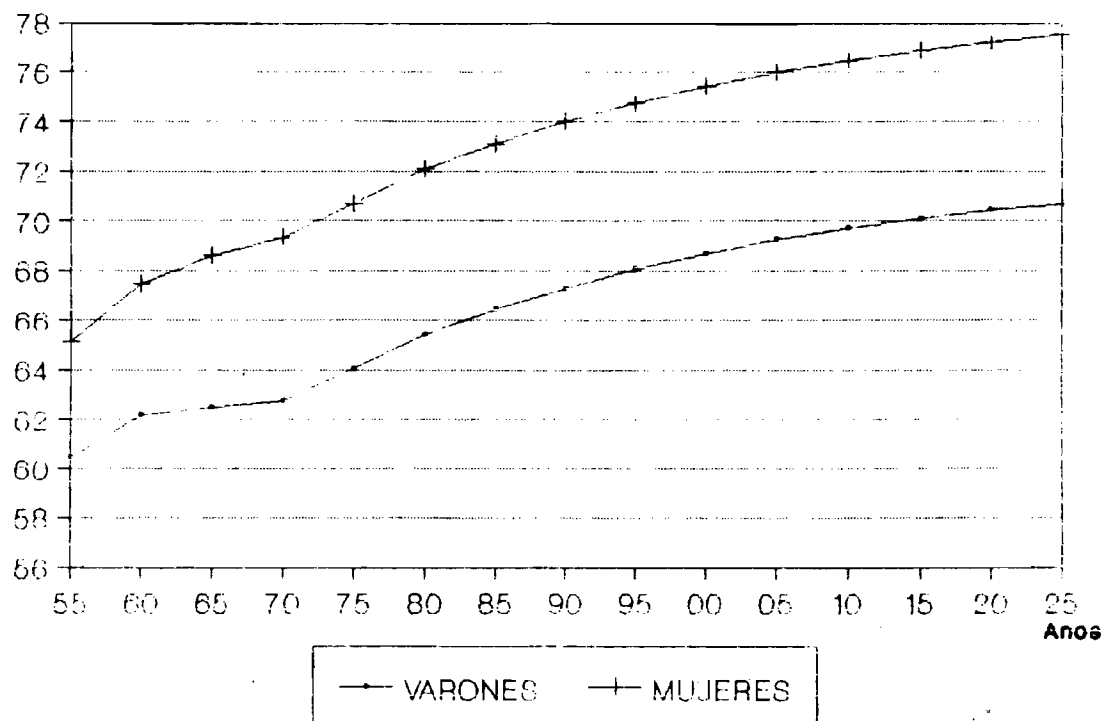
CUADRO 1. EVOLUCION DE LA ESPERANZA DE VIDA AL NACIMIENTOPERIODO 1950-2025

QUINQUENIOS	HOMBRES		MUJERES		DIFERENCIA POR SEXO
	ESPERANZA DE VIDA	GANANCIA MEDIA	ESPERANZA DE VIDA	GANANCIA MEDIA	
1950-55	60.42	1.72	65.14	2.30	4.72
1955-60	62.14	0.33	67.44	1.18	5.30
1960-65	62.47	0.28	68.62	0.71	6.15
1965-70	62.75	1.32	69.33	1.37	6.58
1970-75	64.07	1.36	70.70	1.42	6.63
1975-80	65.43	0.99	72.12	1.01	6.69
1980-85	66.42		73.13		6.71
		0.86		0.88	
1985-90	67.28	0.77	74.01	0.78	6.73
1990-95	68.05	0.64	74.79	0.65	6.74
1995-2000	68.69	0.55	75.44	0.56	6.75
2000-05	69.24	0.47	76.00	0.48	6.76
2005-10	69.71	0.39	76.48	0.40	6.77
2010-15	70.10	0.33	76.88	0.34	6.78
2015-20	70.43	0.28	77.22	0.29	6.79
2020-25	70.71		77.51		6.80

Grafico 1. Esperanza de vida al nacimiento, segun sexo, por quinquenios

**Esperanza de
vida (en años)**

Periodo 1950-2025.



FECUNDIDAD

1. Generalidades

Es una circunstancia conocida que la década del 70 presentó serias dificultades en cuanto a la medición de los hechos vitales, no sólo por la deficiencia de los datos en sí, sino también por la falta de información a nivel del total nacional para varios años de la misma. Por otra parte, esta carencia de estadísticas confiables, se produjo en un momento en que se detectaba en el país un aumento de tipo coyuntural en el nivel de la fecundidad, que fue observado en las provincias para las que se tenía datos sobre nacimientos y fue corroborado, en parte, por el Censo de Población de 1980.

Ante esta situación, al momento de prepararse la proyección anterior, la hipótesis sobre la evolución futura de la fecundidad fue elaborada en función de los datos disponibles de estadísticas vitales y de estimaciones indirectas apoyadas en el número de niños censados. Esta hipótesis reflejaba a través de sus indicadores, el aumento real producido a partir de 1970 y lo mantenía hasta el período 1980-85, en que la TGF alcanzaba su máximo nivel (3.38 hijos por mujer). A partir de 1990, los valores retomaban su tendencia histórica.

Tal como se mencionaba en la Introducción, la decisión de modificar la hipótesis antedicha surgió ante la disponibilidad, en este momento, de datos sobre nacimientos registrados referidos al período 1980-85.

El análisis de esta información ha permitido establecer que la fecundidad en Argentina, efectivamente ha retomado su tendencia histórica que brada en torno a 1970, pero que ésto se ha producido a partir de 1980, es decir, antes de lo previsto por la hipótesis que ahora se está modificando. La justificación de los cambios ha sido objeto de un informe independiente elaborado por INDEC. 1/

1/ INDEC, Departamento de Análisis Demográfico (inédito).

2. Estimaciones y Proyecciones

Para las estimaciones de fecundidad referidas al período 1960-80 se dispuso de:

- los nacimientos provenientes de las estadísticas vitales para los quinquenios disponibles y los estimados en forma indirecta a partir de los niños censados en 1980.

- la población femenina por edades para cada uno de los quinquenios entre 1960 y 1980.

- la distribución de las tasas de fecundidad por edad para los períodos conocidos.

A partir de allí se elaboraron las tasas de fecundidad por edad y se derivó la TGF para los períodos de referencia.

Se adoptaron como válidas las estimaciones del período 1950-60 (Cerisola, 1968). 1/

En lo que respecta al quinquenio 1980-85, las estimaciones se elaboraron en función de los nacimientos registrados en el quinquenio post-censal. Estas estimaciones dieron lugar al cambio de las hipótesis de fecundidad y por lo tanto son el soporte de la presente publicación.

La evolución de la fecundidad para el período 1985-2025 implicó dos pasos:

- La proyección del nivel en término de la TGF, para la cual se consideraron las tendencias a corto y largo plazo de la variación de la fecundidad en Argentina.

- La proyección de la estructura en función de la distribución de las tasas por edad, lo que determinó el uso de un método que se apoya en una distribución standard conocida y que respeta en gran medida los datos observados (Chackiel, 1982). 2/

1/ CERISOLA, María J. Elsa. Proyecciones quinquenales de la población. 1965-2000. INDEC, Buenos Aires, 1968.

2/ CHACKIEL, Juan, 1982. Proyecciones de la fecundidad. Criterios y procedimientos utilizados.

La evolución futura de la fecundidad en Argentina se expresó de acuerdo a cuatro hipótesis de las cuales surgieron las cuatro variantes de las proyecciones por sexo y edad:

Media: Es la que presenta la evolución más probable, teniendo en cuenta la tendencia histórica y la situación actual, por lo tanto se adopta como hipótesis recomendada.

Las proyecciones derivadas sobre población urbana-rural y económicamente activa se elaboraron en base a esta hipótesis de fecundidad.

Alta y baja: Indican la amplitud plausible de futuras desviaciones con respecto a los valores de la variante recomendada en caso de cambios demográficos.

Constante: Muestra los resultados que se tendrían en caso de mantenerse una fecundidad constante desde el quinquenio 1980-85 hasta el final de la proyección (2020-2025).

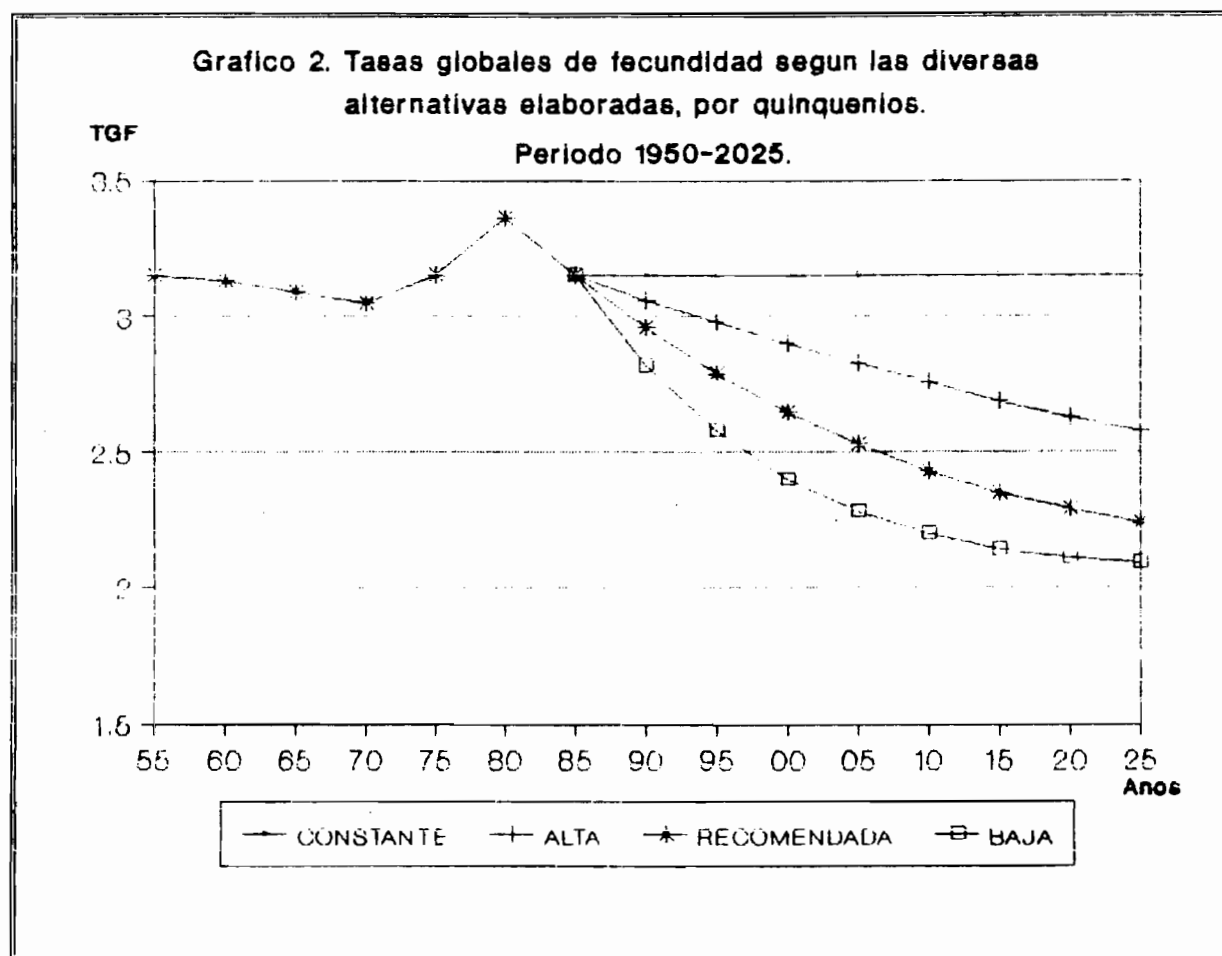
En el cuadro que sigue se muestran los sucesivos valores que toma la TGF a lo largo del período 1985-2025 según las distintas alternativas.

CUADRO 2. EVOLUCION DE LAS TASAS GLOBALES DE FECUNDIDAD, POR QUINQUENIOS, SEGUN DISTINTAS HIPOTESIS. PERIODO 1985-2025.

QUINQUENIOS	TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD			
	RECOMENDADA	ALTA	BAJA	CONSTANTE
1985-90	2.96	3.06	2.82	3.15
1990-95	2.79	2.98	2.58	3.15
1995-2000	2.65	2.90	2.40	3.15
2000-05	2.53	2.83	2.28	3.15
2005-10	2.43	2.76	2.20	3.15
2010-15	2.35	2.69	2.14	3.15
2015-20	2.29	2.63	2.11	3.15
2020-25	2.24	2.58	2.09	3.15

En el gráfico 2, que incluye la evolución del período 1950-2025, se refleja con claridad el incremento producido en la TGF entre 1970 y 1980. También se puede observar cómo a partir de allí la misma retoma la tendencia histórica para llegar al final de la proyección a 2.24 hijos por mujer, según la hipótesis más probable.

GRAFICO 2. TASAS GLOBALES DE FECUNDIDAD SEGUN LAS DIVERSAS ALTERNATIVAS
ELABORADAS, POR QUINQUENIOS. 1950-2025.



MIGRACION INTERNACIONAL

La estimación de los saldos migratorios por sexo y edad correspondientes al período 1950-80 se apoyaron en líneas generales, en cuanto a volumen, en los datos oficiales provenientes del registro de entradas y salidas de personas a través de las fronteras del país. En lo que respecta a la distribución de dichos saldos migratorios de varones y mujeres por edades, se usaron las estructuras de extranjeros que proporcionan los censos de población.

CUADRO 3. SALDOS MIGRATORIOS INTERNACIONALES, REGISTRADOS Y ESTIMADOS PARA CADA QUINQUENIO DEL PERIODO 1960-1980. 1/

(en miles)

QUINQUENIO	SALDOS MIGRATORIOS INTERNACIONALES ESTIMADOS POR SEXO Y QUINQUENIO			SALDOS RESULTANTES DE ESTADISTICAS DE ENTRADAS Y SALIDAS
	VARONES	MUJERES	TOTAL	TOTAL
1960-65	65	60	125	136
1965-70	65	60	125	125
1970-75	150	140	290	312
1975-80	-	-	-	-

El cuadro presenta los saldos internacionales según la estimación de este estudio y las provenientes del registro para el período 1960-1975. En 1976 la serie quedó interrumpida y no se conocen, hasta el momento, datos que permitan elaborar supuestos razonables. 2/ Esto lleva a considerar como lo más prudente la aceptación, a partir de 1975, de una hipótesis de saldos migratorios internacionales nulos que podrá ser revisada a la luz de información que pueda ser obtenida en el futuro.

1/ INDEC-CELADE, 1982.

2/ Las únicas estadísticas oficiales posteriores a 1976 están referidas a los años 1982 y 1983, con valores que de ninguna manera permiten sustentar una hipótesis más plausible que la aquí adoptada.

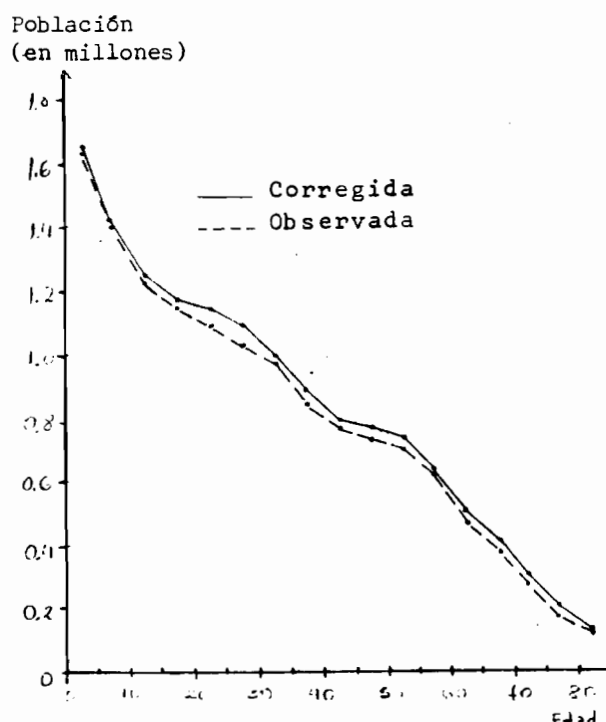
PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LA POBLACION PROYECTADA

Si bien las proyecciones por sexo y edad que aquí se presentan tienen su inicio en 1985, la población sobre la que se apoyan las mismas es la que resultó del Censo de 1980.

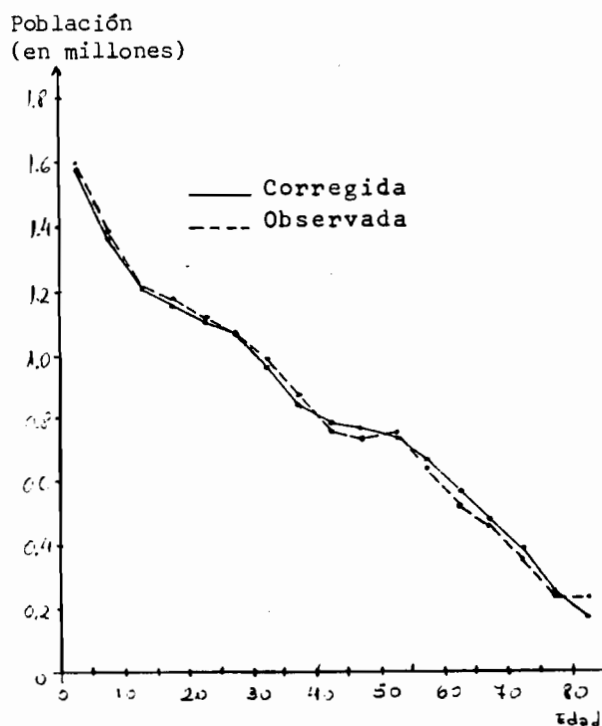
La distribución por edad para cada sexo de esta población se muestra en el gráfico 3. Las correcciones efectuadas en función del análisis retrospectivo son muy poco significativas, representan aproximadamente el uno por ciento del aumento de la población total, con una mayor corrección en el caso de los varones.

GRAFICO 3.

POBLACION MASCULINA POR GRUPOS
DE EDADES. 1980.



POBLACION FEMENINA POR GRUPOS
DE EDADES. 1980.



Estructura por sexo y edad: Bajo la condición de cumplimiento de los supuestos de la variante media (o recomendada) la población total del país que en 1985 era de 30,3 millones de habitantes, llegará al orden de los 36 millones en el año 2000 y a 46 millones al final del período considerado (año 2025).

En lo que respecta a su estructura, el gráfico 4 incluye las pirámides correspondientes a algunos años del período que se analiza. Las mismas muestran los cambios sufridos en función de las variables que las determinan.

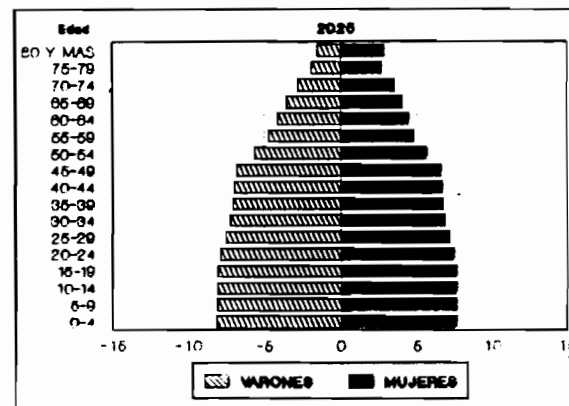
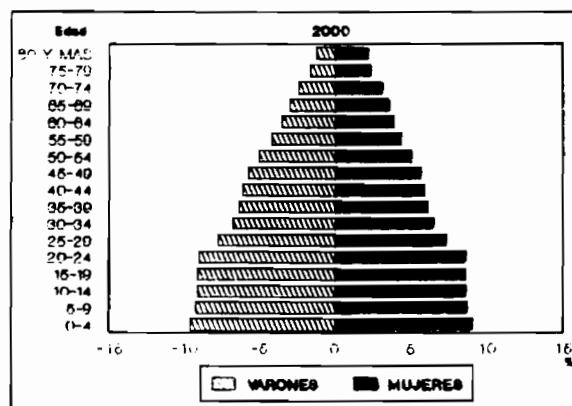
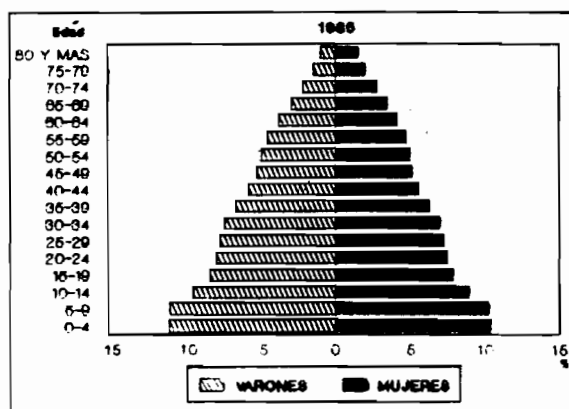
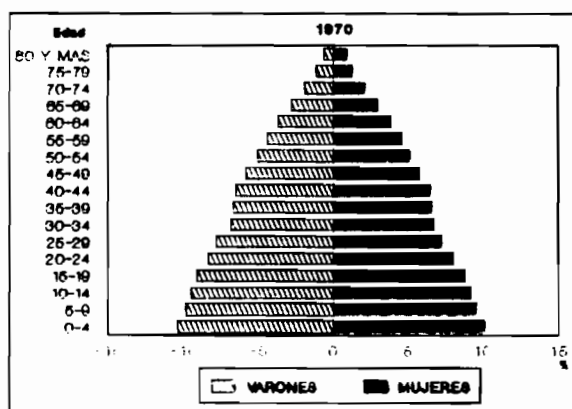
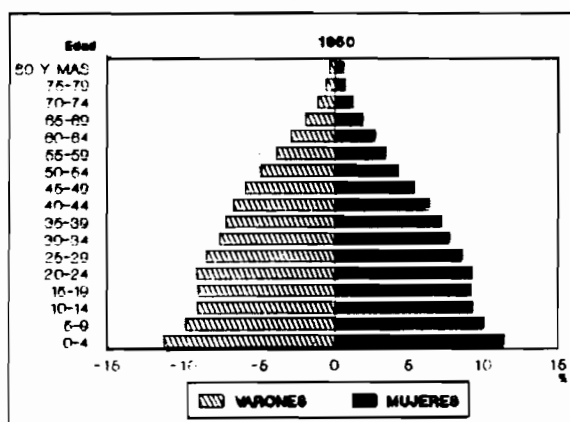
Interesa observar como el comportamiento supuesto de la fecundidad va afectando a la distribución por edad hasta llegar en el año 2025 a configurar la estructura típica de una población envejecida.

También vale la pena destacar la forma en que el aumento de la natalidad ocurrido entre 1970 y 1980 influyó en la pirámide de población de 1985 y años siguientes, al aumentar la proporción de población de menores de 15 años que vuelve a niveles anteriores a 1970. Dado que al mismo tiempo, continúa creciendo el porcentaje de ancianos (población de 65 años y más), se produce un incremento en el índice potencial de dependencia 1/, vale decir hay una mayor proporción de población dependiente de la que se encuentra en edad de producir bienes y servicios.

Los valores que aquí se presentan, muestran con claridad como los cambios estructurales hacen descender nuevamente el índice potencial de dependencia para los últimos años de la proyección.

1/ (Pobl. de -15 años) + (Pobl. de 65 años y +)
(Pobl. de 15-64 años)

Gráfico 4.- ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD PARA AÑOS SELECCIONADOS



INDICE DE DEPENDENCIA

<u>AÑOS</u>	<u>INDICE</u>
1950	0.5323
1970	0.5702
1985	0.6414
2000	0.5888
2025	0.5394

Proceso de envejecimiento: Si, tal como lo muestran los últimos datos de nacimientos registrados con posterioridad a 1980, el nivel de la fecundidad en Argentina retoma su comportamiento histórico, el envejecimiento de la población prevalecerá tras el corto tiempo de rejuvenecimiento de su base ocurrido entre 1970 y 1980.

En el cuadro 4 se puede apreciar lo antes dicho a través de la edad mediana resultante para los años seleccionados.

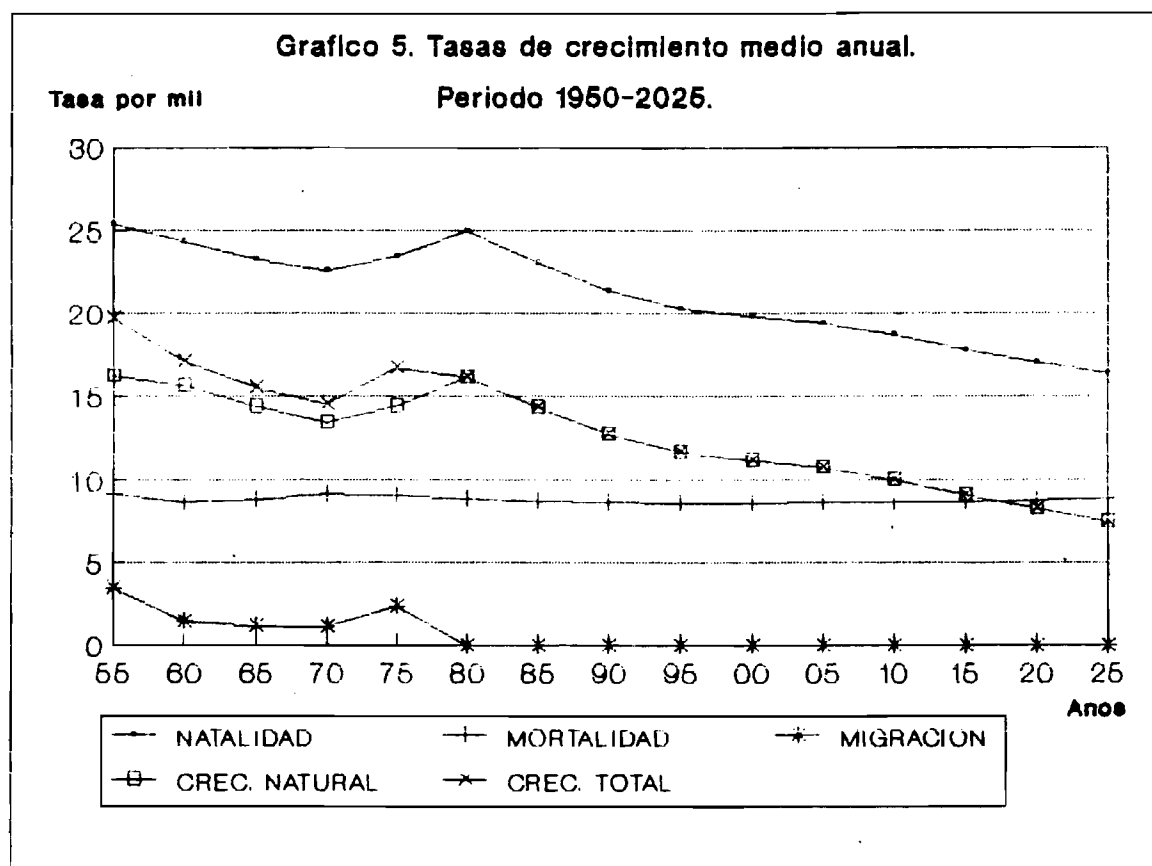
CUADRO 4. EDAD MEDIANA DE LA POBLACION PARA AÑOS SELECCIONADOS SEGUN SEXO

<u>AÑOS SELECCIONADOS</u>	<u>EDAD MEDIANA</u>		
	<u>TOTAL</u>	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>
1950	25.7	26.0	25.3
1970	27.4	27.0	27.8
1985	27.6	26.8	28.3
2000	28.4	27.5	29.3
2025	32.6	31.6	33.6

Comportamiento de las tasas demográficas observadas y proyectadas (1950-2025): Los valores del gráfico 5 resumen el comportamiento de las tasas medias anuales de natalidad, mortalidad, migración y crecimiento observadas hasta 1985 y proyectadas según la variante recomendada que ya fuera explicitada.

Resulta interesante observar en dicho gráfico cómo la tasa de natalidad, con clara tendencia descendente hasta 1970, quiebra allí esa tendencia y crece en el decenio 1970-80. A partir de allí, y tal como lo muestran los datos registrados posteriores a 1980, se asume como razonable que retomará su comportamiento históricamente descendente. Por otra parte, la tasa de mortalidad permanece casi constante en función de que el continuado descenso de la variable resulta neutralizado por un también continuado envejecimiento de la población. Como consecuencia de esto, la tasa de crecimiento anual medio a partir de 1980, al no ser influenciada por la migración internacional, se proyecta en forma paralela a la tasa de natalidad.

GRAFICO 5. TASAS DE CRECIMIENTO MEDIO ANUAL. 1950-2025



POBLACION URBANA Y RURAL 1970-2000

La proyección de la población urbana y rural está referida al período 1970-2000 y se sustenta en la variante media o recomendada de la proyección de la población total por sexo y edad.

La metodología utilizada es la misma empleada en la proyección anterior (Pujol y Chackiel, 1982) 1/ y la proyección se elaboró en dos etapas:

1. Se proyectaron los porcentajes de población urbana 2/ para los años terminados en 0 y en 5 del período 1970-2000 en función de los observados en los Censos 1970 y 1980. Estos porcentajes se aplicaron para cada sexo a la población total y por diferencia se obtuvieron los valores de la población rural.

2. La distribución por sexo y edad se obtuvo tomando en cuenta las diferencias entre las tasas de crecimiento medio anual de la población urbana y de la población rural.

CUADRO 5. PROYECCION DE LA POBLACION URBANA Y RURAL. AÑOS SELECCIONADOS

AÑOS SELECCIONADOS	POBLACION			PORCENTAJE URBANO (2)/(1)*100
	TOTAL(1)	URBANA(2)	RURAL(3)	
1970	23962314	18797174	5165140	78.4
1980	28237161	23435153	4801996	83.0
1990	32321889	27761245	4560644	85.9
2000	36237532	31917842	4319690	88.1

1/ PUJOL, José M. y CHACKIEL, Juan, Metodología de las proyecciones de población urbana-rural y población económicamente activa elaboradas en el CELADE, documento presentado al Seminario sobre Proyecciones de Población, CELADE, San José, Costa Rica, octubre 1982.

2/ Se considera población urbana la que vive en localidades de 2000 o más habitantes, tal como la definen los censos de población de Argentina.

En lo que hace a los resultados, los valores del cuadro 5 muestran que el proceso de urbanización que viene desarrollándose en Argentina desde hace varias décadas, seguirá sostenidamente en el futuro.

Por otra parte, tomando en cuenta el nivel alcanzado por el país en la actualidad no pueden esperarse aumentos mayores que los aquí supuestos.

Población económicamente activa 1970-2000

Las fuentes de información para determinar la evolución de la población económicamente activa (PEA) total, urbana y rural fueron los resultados de la muestra del Censo de 1970 y los datos definitivos del Censo de 1980. La metodología utilizada sigue los lineamientos del modelo propuesto por CELADE (Pujol y Chackiel, 1982) 1/ según la tercera versión de INDEC, Estudios 4, 1986. 2/

Los resultados obtenidos que se muestran en el cuadro 6 reflejan el comportamiento de la tasa bruta de actividad (TBA) 3/ para el período en estudio (1970-2000). Se aprecia en dicho cuadro cómo la tasa baja en torno a 1980 para luego llegar a su más alto nivel al final de la proyección.

CUADRO 6. POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y TASAS BRUTAS DE ACTIVIDAD

AÑOS	POBLACION ECONOMICAMENTE ACT.	TASAS BRUTAS DE ACTIVIDAD
1970	9429603	39.35
1980	10726913	37.99
1990	12305346	38.07
2000	14501873	40.02

1/ PUJOL, José M. y CHACKIEL, Juan, Metodología de las proyecciones de población urbana-rural y población económicamente activa elaboradas en el CELADE, documento presentado al Seminario sobre Proyecciones de Población, CELADE, San José, Costa Rica, octubre 1982.

2/ INDEC, Estudios 4, 1986. Proyección de la población 1970-2025 urbana y rural y económicamente activa por sexo y grupos de edad.

3/ Es la proporción de PEA con respecto a la población total.

Tomando en cuenta que el nivel de participación de la población en la actividad económica no sólo es diferencial por sexo, sino también por área de residencia urbana-rural, las proyecciones se han elaborado separadamente para ambas subpoblaciones y para varones y mujeres.

En el cuadro 7 se presenta la evolución de las tasas refinadas de actividad 1/ para algunos años seleccionados de la proyección que permiten observar el distinto comportamiento por sexo y área de residencia como se mencionara y cambios a producirse en caso de cumplimiento de los supuestos adoptados.

CUADRO 7. TASAS REFINADAS DE ACTIVIDAD POR SEXO, SEGUN CONDICION DE URBANA Y RURAL

AÑOS	VARONES		MUJERES	
	URBANA	RURAL	URBANA	RURAL
1970	72.75	77.78	26.73	14.46
1980	71.39	77.73	26.23	14.63
1990	68.90	74.30	27.73	13.99
2000	69.06	73.82	30.77	14.06

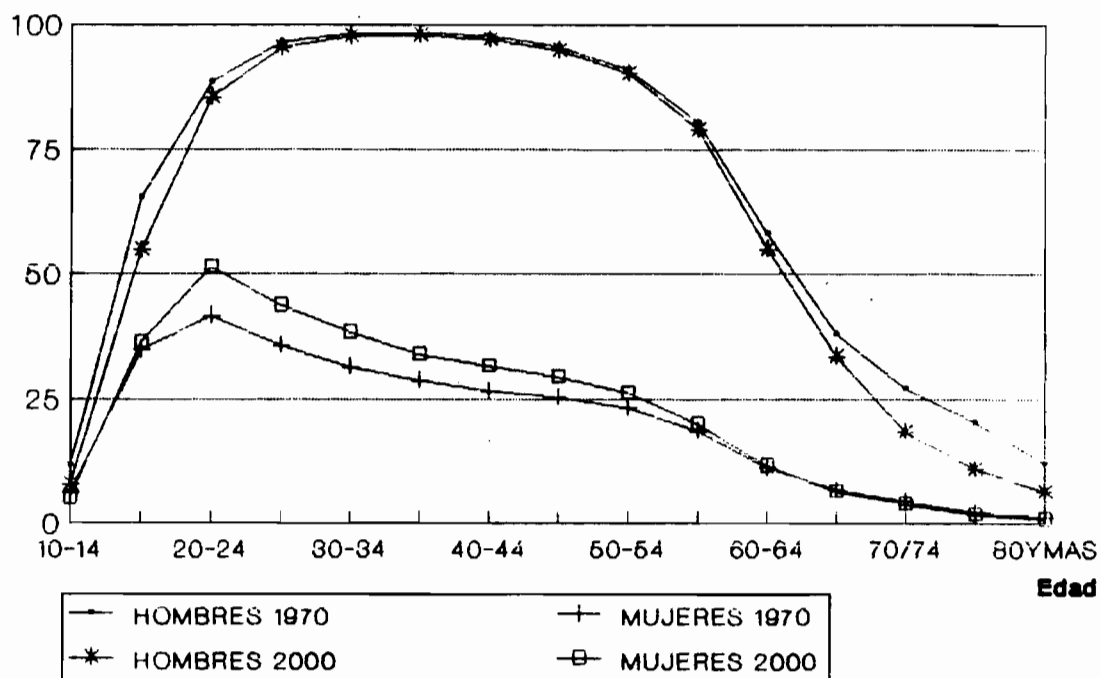
El gráfico 6, que presenta las tasas de participación por edad para cada sexo, hace posible la comparación entre los valores observados en 1970 y los proyectados al año 2000.

Tanto para varones como para mujeres se observa:

- La tendencia de la población más joven a ingresar más tarde al mercado laboral, seguramente como consecuencia de una mayor permanencia en el sistema educativo.
- El retiro a edades más tempranas como resultado de una mejor cobertura de sistema de seguridad social.

1/ Relaciona la PEA comprendida entre determinadas edades con la población total de las mismas edades.

**Grafico 6. Tasas de actividad de la poblacion de 14 anos y mas.
en % Anos 1970 y 2000.**



Sin embargo no ocurre lo mismo en cuanto a las edades centrales de la PEA: en el caso de las mujeres se evidencia un fuerte incremento de las tasas en el período de interés; con respecto a los varones, tal como se es pera, el nivel de actividad en el año 2000 se mantiene, aunque por debajo, muy cercano al de 1970.

ANEXO

ESTIMACIONES DEMOGRAFICAS

PERIODO 1950-1985

Cuadro 1

Poblacion total segun sexo y anos calendarios
Periodo 1950-1985

Año	Ambos Sexos	Hombres	Mujeres
1950	17150336	8826955	8323381
1951	17517342	8998143	8519199
1952	17876956	9167515	8709441
1953	18230816	9335236	8895580
1954	18580559	9501467	9079092
1955	18927821	9666371	9261450
1956	19271511	9829839	9441672
1957	19610538	9991764	9618774
1958	19946539	10152307	9794232
1959	20281150	10311632	9969519
1960	20616009	10469900	10146109
1961	20950583	10626644	10323939
1962	21283783	10781756	10502026
1963	21616403	10935937	10680465
1964	21949244	11089889	10859354
1965	22283100	11244313	11038786
1966	22611604	11395805	11215799
1967	22934225	11543896	11390328
1968	23260514	11693695	11566819
1969	23600026	11850306	11749720
1970	23962313	12018838	11943475
1971	24352400	12201867	12150533
1972	24763918	12395988	12367930
1973	25189330	12597336	12591994
1974	25621098	12802046	12819053
1975	26051685	13006250	13045435
1976	26484089	13211405	13272684
1977	26923336	13420088	13503248
1978	27364927	13630115	13734812
1979	27804364	13839304	13965060
1980	28237149	14045471	14191678
1981	28663477	14248687	14414790
1982	29086348	14450408	14635939
1983	29505467	14650528	14854940
1984	29920543	14848938	15071605
1985	30331283	15045534	15285749

Cuadro 2

Poblacion total por sexo y grupos de edad. Periodo 1950-1985

Grupos de edad	Años							
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985
AMBOS SEXOS								
Total	17150336	18927821	20616009	22283100	23962313	26051685	28237149	30331283
0- 4	1947133	2158225	2261102	2342581	2460686	2801575	3241127	3240084
5- 9	1709551	1940611	2140220	2245297	2328264	2462373	2783516	3223845
10-14	1578744	1724874	1943295	2142099	2247553	2343826	2455686	2776709
15-19	1567966	1618565	1738229	1954768	2153313	2285996	2334978	2447327
20-24	1578761	1611847	1632219	1750241	1966241	2196394	2272473	2322527
25-29	1469111	1599448	1613550	1634226	1752047	1988748	2180134	2257199
30-34	1320361	1473442	1592006	1606661	1627790	1758649	1971053	2162398
35-39	1240851	1314565	1459985	1577780	1592035	1622650	1737575	1949263
40-44	1127382	1224856	1294781	1439517	1553888	1575202	1594845	1709938
45-49	973966	1098295	1193577	1265401	1405647	1522035	1535904	1557734
50-54	797166	931572	1053346	1148956	1218988	1357681	1466401	1483267
55-59	632135	744461	873829	992088	1083207	1155202	1287045	1394398
60-64	485838	570066	676450	796452	906267	998301	1069204	1195786
65-69	328945	416525	494223	588554	695443	800673	888873	957260
70-74	201228	262631	337776	401297	482207	577557	672442	752631
75-79	109510	143953	191489	247920	297340	364230	442598	521475
80 y+	81688	93885	119930	149261	191398	240593	303295	379443

(continua)

Cuadro 2 (continuación)

Población total por sexo y grupos de edad. Periodo 1950-1985

Grupos de edad	Años							
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985
HOMBRES								
Total	8826955	9666371	10469900	11244313	12018838	13006250	14045471	15045534
0- 4	992312	1095977	1148359	1188852	1248560	1422136	1645984	1645921
5- 9	867028	988459	1086319	1139870	1181035	1248895	1412423	1636470
10-14	800669	874451	989344	1086734	1140438	1188412	1245024	1408454
15-19	796290	817727	881675	994861	1091916	1159792	1183111	1239982
20-24	802248	814735	825104	887178	999722	1113087	1151326	1175279
25-29	748906	809866	815525	825143	886882	1009994	1102980	1141770
30-34	673247	749030	805626	810836	820518	888966	999248	1092138
35-39	638996	668205	741153	796744	801323	816005	876050	985738
40-44	593736	627731	656071	728064	781016	789396	798412	858388
45-49	525530	573854	607585	636845	705304	759065	763582	773901
50-54	430811	496772	543791	577762	605328	672253	721689	728129
55-59	344570	395290	457647	502027	533065	561759	624496	673025
60-64	259692	303280	350287	405084	444011	476128	504561	563702
65-69	169979	215659	254632	292010	338430	375651	406442	433509
70-74	99030	130273	168086	195622	226716	266379	298729	325824
75-79	50996	66908	89846	115501	136187	160845	191764	217164
80 y+	32915	38152	48851	61181	78388	97486	119651	146141

(continua)

Cuadro 2 (conclusion)

Poblacion total por sexo y grupos de edad. Periodo 1950-1985

Grupos de edad	Años							
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985
MUJERES								
Total	8323381	9261450	10146109	11038786	11943475	13045435	14191678	15285749
0- 4	954821	1062248	1112743	1153729	1212126	1379439	1595143	1594163
5- 9	842523	952151	1053901	1105428	1147229	1213478	1371093	1587375
10-14	778075	850423	953951	1055366	1107115	1155414	1210662	1368255
15-19	771676	800838	856554	959908	1061397	1126204	1151867	1207345
20-24	776513	797112	807115	863063	966519	1083307	1121147	1147248
25-29	720205	789582	798025	809083	865165	978754	1077154	1115429
30-34	647114	724413	786381	795825	807272	869683	971805	1070260
35-39	601855	646360	718833	781036	790712	806644	861526	963525
40-44	533646	597125	638711	711453	772872	785806	796432	851549
45-49	448436	524441	585992	628556	700343	762970	772322	783833
50-54	366355	434799	509555	571194	613660	685428	744712	755138
55-59	287565	349172	416182	490061	550142	593443	662548	721373
60-64	226146	266786	326163	391368	462256	522174	564643	632084
65-69	158966	200866	239591	296544	357013	425022	482431	523752
70-74	102198	132358	169690	205675	255491	311178	373714	426807
75-79	58514	77045	101643	132419	161153	203385	250834	304311
80 y+	48773	55732	71079	88080	113010	143107	183644	233302

Cuadro 3

Poblacion en edad escolar segun sexo y edades simples. Periodo 1950-1985
Periodo 1950-1985

Edades	Años							
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985
AMBOS SEXOS								
Total	17150336	18927821	20616009	22283100	23962313	26051685	28237149	30331283
0- 4	1947133	2158225	2261102	2342581	2460686	2801575	3241127	3240084
5- 9	1709551	1940611	2140220	2245297	2328264	2462373	2783516	3223845
5	357691	407020	441126	455905	473652	510247	590273	667757
6	348957	397642	435248	452467	469187	499467	572512	660149
7	341056	388107	428652	449107	465239	490709	555665	648216
8	334009	378587	421449	445699	461705	483717	539857	632836
9	327838	369254	413746	442119	458481	478233	525210	614886
10-14	1578744	1724874	1943295	2142099	2247553	2343826	2455686	2776709
10	322385	360093	405714	438474	455438	474111	511487	594506
11	317491	351087	397526	434870	452452	471202	498450	571835
12	314074	343348	388976	430022	449529	468711	488032	551444
13	312510	337424	380046	423339	446610	466166	481081	535690
14	312285	332922	371033	415394	443524	463636	476635	523234
15-19	1567966	1618565	1738229	1954768	2153313	2285996	2334978	2447327
15	312278	328736	362235	407516	440262	461520	472743	510149
16	312440	324886	353568	399643	436954	459575	469625	496941
17	313142	322305	346092	391339	432333	457493	466920	486344
18	314365	321285	340361	382588	425810	455108	464192	479240
19	315742	321352	335974	373682	417953	452300	461498	474653
20-24	1578761	1611847	1632219	1750241	1966241	2196394	2272473	2322527
20	317055	321568	331835	364931	410110	449273	459184	470587
21	318504	321915	327992	356274	402236	446170	457014	467269
22	318145	322398	325243	348663	393794	441387	454740	464389
23	315036	322856	323820	342607	384724	434205	452220	461536
24	310020	323109	323329	337766	375377	425359	449315	458747
25 y+	8768181	9873699	10900942	11848113	12806257	13961521	15149369	16320792

(continua)

Cuadro 3 (continuación)

Población en edad escolar según sexo y edades simples. Período 1950-1985
Período 1950-1985

Edades	Años							
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985
HOMBRES								
Total	8826955	9666371	10469900	11244313	12018838	13006250	14045471	15045534
0- 4	992312	1095977	1148359	1188852	1248560	1422136	1645984	1645921
5- 9	867028	988459	1086319	1139870	1181035	1248895	1412423	1636470
5	181587	207419	223694	231527	240245	258865	299619	339049
6	177027	202658	220778	229756	237983	253355	290554	335142
7	172934	197744	217543	228007	235992	248877	281955	329043
8	169313	192777	214029	226225	234216	245301	273886	321194
9	156167	187860	210275	224354	232599	242497	266409	312042
10-14	800669	874451	989344	1086734	1140438	1188412	1245024	1408454
10	163416	182988	206378	222431	231086	240386	259404	301657
11	160975	178155	202439	220493	229617	238888	252750	290110
12	159288	174001	198195	218025	228145	237626	247427	279718
13	158534	170844	193565	214786	226617	236371	243866	271672
14	158456	168463	188768	210998	224973	235142	241578	265297
15-19	796290	817727	881675	994861	1091916	1159792	1183111	1239982
15	158505	166229	184098	207220	223242	234126	239572	258604
16	158657	164163	179488	203457	221462	233212	237956	251851
17	159060	162782	175504	199345	219109	232178	236565	246419
18	159690	162248	172457	194799	215936	230905	235185	242751
19	160378	162304	170128	190040	212168	229371	233833	240358
20-24	802248	814735	825104	887178	999722	1113087	1151326	1175279
20	161038	162448	167914	185379	208383	227729	232678	238229
21	161760	162677	165846	180759	204594	226024	231611	236476
22	161606	162972	164368	176690	200392	223560	230448	234968
23	160126	163240	163612	173462	195672	220031	229090	233507
24	157718	163399	163363	170887	190682	215743	227499	232099
25 y+	4568408	5075020	5539100	5946819	6357168	6873927	7407604	7939429

(continúa)

Cuadro 3 (conclusion)

Poblacion en edad escolar segun sexo y edades simples. Periodo 1950-1985
Periodo 1950-1985

Edades	Años							
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985
MUJERES								
Total	8323381	9261450	10146109	11038786	11943475	13045435	14191678	15285749
0- 4	954821	1062248	1112743	1153729	1212126	1379439	1595143	1594163
5- 9	842523	952151	1053901	1105428	1147229	1213478	1371093	1587375
5	176104	199600	217432	224378	233407	251382	290654	328708
6	171930	194983	214470	222711	231204	246112	281958	325007
7	168122	190363	211109	221100	229248	241832	273710	319174
8	164697	185810	207420	219474	227490	238416	265970	311642
9	161671	181394	203471	217765	225881	235736	258801	302844
10-14	778075	850423	953951	1055366	1107115	1155414	1210662	1368255
10	158969	177105	199336	216043	224353	233725	252083	292849
11	156516	172932	195087	214377	222835	232314	245700	281724
12	154786	169347	190781	211997	221384	231086	240605	271727
13	153975	166580	186481	208553	219993	229796	237216	264018
14	153828	164460	182266	204396	218551	228494	235057	257937
15-19	771676	800838	856554	959908	1061397	1126204	1151867	1207345
15	153773	162507	178137	200297	217021	227394	233171	251545
16	153783	160722	174080	196187	215491	226363	231669	245090
17	154082	159523	170588	191994	213225	225316	230355	239926
18	154674	159038	167904	187789	209875	224202	229008	236489
19	153364	159048	165846	183642	205786	222929	227664	234296
20-24	776513	797112	807115	863063	966519	1083307	1121147	1147248
20	156017	159120	163921	179552	201728	221544	226506	232357
21	156745	159239	162145	175515	197642	220146	225408	230792
22	156539	159426	160874	171973	193402	217827	224292	229421
23	154910	159616	160208	169145	189052	214175	223130	228029
24	152303	159710	159966	166879	184695	209616	221816	226648
25 y+	4199773	4798679	5361845	5901294	6449089	7087594	7741765	8381363

Cuadro 4

Indicadores demograficos estimados por quinquenios. Periodo 1950-1985

Indicadores demograficos	Quinquenios						
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985
FECUNDIDAD							
Nacimientos anuales:							
B (en miles)	458	481	498	521	585	677	674
Tasa bruta de natalidad: b (por mil)	25.39	24.31	23.21	22.55	23.38	24.95	23.02
Tasa global de fecundidad	3.15	3.13	3.09	3.05	3.15	3.36	3.15
Tasa bruta de reproduccion	1.55	1.53	1.51	1.49	1.54	1.65	1.54
Tasa de fecundidad general (por mil)	98	95	93	91	95	103	97
Tasa neta de reproduccion	1.37	1.38	1.38	1.37	1.43	1.55	1.46
MORTALIDAD							
Muertes anuales:							
D (en miles)	165	171	190	211	225	240	255
Tasa bruta de mortalidad: d (por mil)	9.16	8.67	8.84	9.12	9.01	8.85	8.71
Esperanza de vida al nacer:							
Hombres	60.42	62.14	62.47	62.75	64.07	65.43	66.42
Mujeres	65.14	67.44	68.62	69.33	70.70	72.12	73.13
A. Sexos	62.73	64.74	65.48	65.98	67.32	68.71	69.71
CRECIMIENTO NATURAL							
Crecimiento anual:							
B-D (en miles)	293	309	308	311	359	437	419
Tasa de crecimiento natural. (por mil)	16.23	15.64	14.37	13.43	14.37	16.10	14.31
MIGRACION							
Migracion anual:							
M (en miles)	62	28	25	25	58	0	0
Tasa de migracion m (por mil)	3.44	1.42	1.17	1.08	2.32	0.00	0.00
CRECIMIENTO TOTAL							
Crecimiento anual:							
B-D+M (en miles)	355	337	333	336	417	437	419
Tasa de crecimiento total: r (por mil)	19.67	17.06	15.54	14.51	16.69	16.10	14.31

Cuadro 5

Relacion de masculinidad por grupos quinquenales de edad. Periodo 1950-1985

Grupos de edad	Años							
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985
	(por cien)							
Total	106.05	104.37	103.19	101.86	100.63	99.70	98.97	98.43
0- 4	103.93	103.18	103.20	103.04	103.01	103.10	103.19	103.25
5- 9	102.91	103.81	103.08	103.12	102.95	102.92	103.01	103.09
10-14	102.90	102.83	103.71	102.97	103.01	102.86	102.84	102.94
15-19	103.19	102.11	102.93	103.64	102.88	102.98	102.71	102.70
20-24	103.31	102.21	102.23	102.79	103.44	102.75	102.69	102.44
25-29	103.99	102.57	102.19	101.99	102.51	103.19	102.40	102.36
30-34	104.04	103.40	102.45	101.89	101.64	102.22	102.82	102.04
35-39	106.17	103.38	103.11	102.01	101.34	101.16	101.69	102.31
40-44	111.26	105.13	102.72	102.33	101.05	100.46	100.25	100.80
45-49	117.19	109.42	103.68	101.32	100.71	99.49	98.87	98.73
50-54	117.59	114.25	106.72	101.15	98.64	98.08	96.91	96.42
55-59	119.82	113.21	109.96	102.44	96.90	94.66	94.26	93.30
60-64	114.83	113.68	107.40	103.50	96.05	91.18	89.36	89.18
65-69	106.93	107.36	106.28	98.47	94.79	88.38	84.25	82.77
70-74	96.90	98.42	99.05	95.11	88.74	85.60	79.94	76.34
75-79	87.15	86.84	88.39	87.22	84.51	79.08	76.45	71.36
80 y+	67.49	68.46	68.73	69.46	69.36	68.12	65.15	62.64

(continua)

Cuadro 6

Distribucion porcentual de la poblacion por sexo y grupos de edad y edad mediana.

Periodo 1950-1985

Grupos de edad	Años							
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985
AMBOS SEXOS								
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	11.35	11.40	10.97	10.51	10.27	10.75	11.48	10.68
5- 9	9.97	10.25	10.38	10.08	9.72	9.45	9.86	10.63
10-14	9.21	9.11	9.43	9.61	9.38	9.00	8.70	9.15
15-19	9.14	8.55	8.43	8.77	8.99	8.77	8.27	8.07
20-24	9.21	8.52	7.92	7.85	8.21	8.43	8.05	7.66
25-29	8.57	8.45	7.83	7.33	7.31	7.63	7.72	7.44
30-34	7.70	7.78	7.72	7.21	6.79	6.75	6.98	7.13
35-39	7.24	6.95	7.08	7.08	6.64	6.23	6.15	6.43
40-44	6.57	6.47	6.28	6.46	6.48	6.05	5.65	5.64
45-49	5.68	5.80	5.79	5.68	5.87	5.84	5.44	5.14
50-54	4.65	4.92	5.11	5.16	5.09	5.21	5.19	4.89
55-59	3.69	3.93	4.24	4.45	4.52	4.43	4.56	4.60
60-64	2.83	3.01	3.28	3.57	3.78	3.83	3.79	3.94
65-69	1.92	2.20	2.40	2.64	2.90	3.07	3.15	3.16
70-74	1.17	1.39	1.64	1.80	2.01	2.22	2.38	2.48
75-79	0.64	0.76	0.93	1.11	1.24	1.40	1.57	1.72
80 y+	0.48	0.50	0.58	0.67	0.80	0.92	1.07	1.25
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0-14	30.53	30.76	30.78	30.20	29.37	29.20	30.04	30.46
15-64	65.28	64.38	63.68	63.56	63.68	63.17	61.80	60.94
65 y+	4.21	4.85	5.55	6.22	6.95	7.61	8.17	8.61
Edad Mediana	25.66	26.28	26.84	27.16	27.35	27.35	27.36	27.56

(continua)

Cuadro 6 (continuación)

Distribución porcentual de la población por sexo y grupos de edad y edad mediana.

Periodo 1950-1985

Grupos de edad	Años							
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985
HOMBRES								
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	11.24	11.34	10.97	10.57	10.39	10.93	11.72	10.94
5- 9	9.82	10.23	10.38	10.14	9.83	9.60	10.06	10.88
10-14	9.07	9.05	9.45	9.66	9.49	9.14	8.86	9.36
15-19	9.02	8.46	8.42	8.85	9.09	8.92	8.42	8.24
20-24	9.09	8.43	7.88	7.89	8.32	8.56	8.20	7.81
25-29	8.48	8.38	7.79	7.34	7.38	7.77	7.85	7.59
30-34	7.63	7.75	7.69	7.21	6.83	6.83	7.11	7.26
35-39	7.24	6.91	7.08	7.09	6.67	6.27	6.24	6.55
40-44	6.73	6.49	6.27	6.47	6.50	6.07	5.68	5.71
45-49	5.95	5.94	5.80	5.66	5.87	5.84	5.44	5.14
50-54	4.88	5.14	5.19	5.14	5.04	5.17	5.14	4.84
55-59	3.90	4.09	4.37	4.46	4.44	4.32	4.45	4.47
60-64	2.94	3.14	3.35	3.60	3.69	3.66	3.59	3.75
65-69	1.93	2.23	2.43	2.60	2.82	2.89	2.89	2.88
70-74	1.12	1.35	1.61	1.74	1.89	2.05	2.13	2.17
75-79	0.58	0.69	0.86	1.03	1.13	1.24	1.37	1.44
80 y+	0.37	0.39	0.47	0.54	0.65	0.75	0.85	0.97
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0-14	30.13	30.62	30.80	30.37	29.71	29.67	30.64	31.18
15-64	65.86	64.73	63.84	63.71	63.83	63.41	62.12	61.36
65 y+	4.00	4.66	5.37	5.91	6.49	6.93	7.24	7.46
Edad Mediana	26.03	26.49	26.86	26.97	26.96	26.84	26.74	26.82

(continua)

Cuadro 6 (conclusion)

Distribucion porcentual de la poblacion por sexo y grupos de edad y edad mediana.

Periodo 1950-1985

Grupos de edad	Años							
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985
MUJERES								
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	11.47	11.47	10.97	10.45	10.15	10.57	11.24	10.43
5- 9	10.12	10.28	10.39	10.01	9.61	9.30	9.66	10.38
10-14	9.35	9.18	9.40	9.56	9.27	8.86	8.53	8.95
15-19	9.27	8.65	8.44	8.70	8.89	8.63	8.12	7.90
20-24	9.33	8.61	7.95	7.82	8.09	8.30	7.90	7.51
25-29	8.65	8.53	7.87	7.33	7.24	7.50	7.59	7.30
30-34	7.77	7.82	7.75	7.21	6.76	6.67	6.85	7.00
35-39	7.23	6.98	7.08	7.08	6.62	6.18	6.07	6.30
40-44	6.41	6.45	6.30	6.45	6.47	6.02	5.61	5.57
45-49	5.39	5.66	5.78	5.69	5.86	5.85	5.44	5.13
50-54	4.40	4.69	5.02	5.17	5.14	5.25	5.25	4.94
55-59	3.45	3.77	4.10	4.44	4.61	4.55	4.67	4.72
60-64	2.72	2.88	3.21	3.55	3.87	4.00	3.98	4.14
65-69	1.91	2.17	2.36	2.69	2.99	3.26	3.40	3.43
70-74	1.23	1.43	1.67	1.86	2.14	2.39	2.63	2.79
75-79	0.70	0.83	1.00	1.20	1.35	1.56	1.77	1.99
80 y+	0.59	0.60	0.70	0.80	0.95	1.10	1.29	1.53
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0-14	30.94	30.93	30.76	30.02	29.03	28.73	29.43	29.76
15-64	64.62	64.04	63.50	63.44	63.55	62.95	61.48	60.51
65 y+	4.43	5.03	5.73	6.55	7.43	8.31	9.09	9.74
Edad Mediana	25.26	26.06	26.81	27.36	27.76	27.89	28.00	28.31

Cuadro 6

Tasas y distribución relativa de la fecundidad por edad de
las mujeres y tasas globales de fecundidad, según quinquenios.
Periodo 1950-1985

Periodos	Edad							
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
Tasas								TGF (*)
1950-55	0.0624	0.1603	0.1724	0.1280	0.0756	0.0256	0.0065	3.1540
1955-60	0.0618	0.1589	0.1709	0.1269	0.0750	0.0254	0.0064	3.1265
1960-65	0.0611	0.1571	0.1688	0.1254	0.0740	0.0251	0.0064	3.0895
1965-70	0.0604	0.1551	0.1667	0.1236	0.0731	0.0247	0.0062	3.0490
1970-75	0.0683	0.1627	0.1715	0.1243	0.0722	0.0245	0.0056	3.1455
1975-80	0.0794	0.1765	0.1829	0.1293	0.0737	0.0252	0.0050	3.3600
1980-85	0.0768	0.1650	0.1699	0.1231	0.0683	0.0228	0.0041	3.1500
Distribucion relativa								Total
1950-55	0.0989	0.2541	0.2733	0.2029	0.1198	0.0406	0.0103	1.0000
1955-60	0.0988	0.2541	0.2733	0.2029	0.1199	0.0406	0.0102	1.0000
1960-65	0.0989	0.2542	0.2732	0.2029	0.1198	0.0406	0.0104	1.0000
1965-70	0.0990	0.2543	0.2734	0.2027	0.1199	0.0405	0.0102	1.0000
1970-75	0.1086	0.2586	0.2726	0.1976	0.1148	0.0389	0.0089	1.0000
1975-80	0.1182	0.2626	0.2722	0.1924	0.1097	0.0375	0.0074	1.0000
1980-85	0.1219	0.2619	0.2697	0.1954	0.1084	0.0362	0.0065	1.0000

(*) TGF: Tasa Global de Fecundidad

PROYECCION DE LA POBLACION TOTAL

VARIANTE RECOMENDADA (media)

PERIODO 1985-2025

Cuadro 8

Poblacion total segun sexo y anos calendarios
Periodo 1985-2025

HIPOTESIS RECOMENDADA

Año	Ambos Sexos	Hombres	Mujeres
1985	30331283	15045534	15285749
1986	30736804	15239879	15496925
1987	31137301	15432044	15705257
1988	31534098	15622683	15911415
1989	31928519	15812450	16116069
1990	32321887	16001997	16319890
1991	32712929	16190719	16522211
1992	33100763	16378179	16722584
1993	33487298	16565287	16922011
1994	33874445	16752954	17121490
1995	34264112	16942089	17322023
1996	34656409	17132767	17523641
1997	35050062	17324383	17725679
1998	35444909	17516822	17928087
1999	35840787	17709972	18130814
2000	36237533	17903720	18333813
2001	36636190	18098617	18537573
2002	37036865	18294738	18742128
2003	37437997	18491256	18946741
2004	37838022	18687346	19150676
2005	38235378	18882181	19353197
2006	38630796	19076199	19554597
2007	39025318	19269952	19755366
2008	39417846	19462781	19955065
2009	39807284	19654028	20153256
2010	40192535	19843035	20349499
2011	40573761	20029931	20543830
2012	40951695	20215155	20736540
2013	41326091	20398512	20927578
2014	41696704	20579812	21116892
2015	42063288	20758859	21304429
2016	42426004	20935729	21490276
2017	42785017	21110549	21674467
2018	43140083	21283210	21856873
2019	43490963	21453599	22037365
2020	43837416	21621605	22215811
2021	44179602	21787303	22392299
2022	44517681	21950766	22566915
2023	44851413	22111883	22739530
2024	45180557	22270544	22910013
2025	45504871	22426636	23078235

Cuadro 9

Poblacion total por sexo y grupos de edad. Periodo 1990-2025

HIPOTESIS RECOMENDADA

Grupos de edad	Años							
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025
AMBOS SEXOS								
TOTAL	32321887	34264112	36237533	38235378	40192535	42063288	43837416	45504871
0- 4	3229187	3271795	3394122	3517117	3573770	3576504	3575676	3587425
5- 9	3224866	3215764	3259620	3382697	3506333	3563688	3567112	3566895
10-14	3216719	3218399	3209863	3254094	3377369	3501144	3558717	3562369
15-19	2768145	3207684	3210084	3202180	3246843	3370300	3494201	3551980
20-24	2435478	2755921	3194643	3197981	3190925	3236098	3359703	3483757
25-29	2308283	2421773	2741556	3179125	3183391	3177149	3222774	3346458
30-34	2240283	2292281	2406075	2724853	3160804	3165903	3160409	3206406
35-39	2140245	2218902	2271706	2385634	2702817	3136298	3142257	3137546
40-44	1920302	2110472	2189713	2243275	2357077	2671673	3101313	3108192
45-49	1672561	1880668	2069120	2148692	2202903	2316079	2626514	3050215
50-54	1507347	1621200	1825402	2010790	2090228	2144765	2256496	2560418
55-59	1414030	1440155	1551589	1749548	1929795	2008130	2062339	2171374
60-64	1299840	1321850	1349290	1456322	1644620	1816585	1892382	1945310
65-69	1075280	1173424	1196988	1224944	1324798	1498548	1657851	1729158
70-74	815675	920929	1009316	1033208	1060387	1149357	1302429	1443511
75-79	589349	643682	731030	805321	827848	852486	926393	1052023
80 y+	464296	549212	627416	719598	812627	878580	930849	1001833

(continua)

Cuadro 9 (continuación)

Población total por sexo y grupos de edad. Periodo 1990-2025

HIPOTESIS RECOMENDADA

Grupos de edad	Años							
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025
HOMBRES								
TOTAL	16001997	16942089	17903720	18882181	19843035	20758859	21621605	22426636
0- 4	1640677	1662582	1724952	1787646	1816644	1818153	1817795	1823884
5- 9	1637494	1633196	1655749	1718501	1781514	1810867	1812735	1812705
10-14	1632281	1633662	1629668	1652421	1715270	1778343	1807807	1809799
15-19	1403243	1626747	1628532	1624893	1647877	1710810	1773933	1803504
20-24	1232480	1395455	1618386	1620715	1617581	1640857	1703847	1767032
25-29	1166312	1223791	1386272	1608400	1611267	1608603	1632128	1695124
30-34	1131345	1156363	1213951	1375709	1596723	1600036	1597777	1621486
35-39	1078311	1117882	1143308	1200877	1361512	1580820	1584580	1582758
40-44	967049	1058999	1098811	1124626	1181999	1340803	1557424	1561698
45-49	833512	940465	1031179	1071077	1097241	1154069	1309911	1522351
50-54	739834	798571	902639	991200	1030890	1057181	1112892	1264117
55-59	681252	694208	751064	850611	935643	974439	1000411	1054164
60-64	610071	619790	633458	687066	779806	859257	896172	921208
65-69	486993	529566	540085	553801	602351	685200	756422	790191
70-74	349898	395395	432020	442389	455191	496482	566064	626158
75-79	238826	258312	293596	322360	331477	342226	374303	427792
80 y+	172421	197106	220049	249888	280047	300711	317405	342665

(continúa)

Cuadro 9 (conclusion)

Poblacion total por sexo y grupos de edad. Periodo 1990-2025

HIPOTESIS RECOMENDADA

Grupos de edad	Años							
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025
MUJERES								
TOTAL	16319890	17322023	18333813	19353197	20349499	21304429	22215811	23078235
0- 4	1588510	1609213	1669170	1729471	1757125	1758351	1757882	1763541
5- 9	1587372	1582569	1603870	1664196	1724819	1752820	1754377	1754190
10-14	1584438	1584737	1580195	1601673	1662099	1722801	1750910	1752570
15-19	1364903	1580937	1581552	1577287	1598966	1659490	1720269	1748476
20-24	1202999	1360467	1576257	1577266	1573344	1595241	1655855	1716725
25-29	1141971	1197982	1355284	1570725	1572124	1568545	1590646	1651335
30-34	1108938	1135918	1192124	1349144	1564080	1565867	1562632	1584920
35-39	1061933	1101020	1128399	1184757	1341306	1555478	1557677	1554787
40-44	953254	1051473	1090901	1118649	1175077	1330870	1543890	1546493
45-49	839048	940204	1037941	1077614	1105662	1162010	1316603	1527864
50-54	767513	822628	922763	1019590	1059338	1087584	1143604	1296301
55-59	732778	745946	800524	898937	994151	1033691	1061928	1117210
60-64	689770	702060	715832	769256	864813	957328	996210	1024102
65-69	588287	643858	656904	671143	722447	813348	901430	938968
70-74	465778	525535	577296	590819	605196	652875	736365	817353
75-79	350523	385370	437434	482960	496371	510259	552091	624231
80 y+	291875	352105	407367	469709	532580	577869	613443	659168

Cuadro 10

Poblacion en edad escolar segun sexo y edades simples. Periodo 1950-1985
Periodo 1990-2025

HIPOTESIS RECOMENDADA

Edades	Años							
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025
AMBOS SEXOS								
Total	32321887	34264112	36237533	38235378	40192535	42063288	43837416	45504871
0- 4	3229187	3271795	3394122	3517117	3573770	3576504	3575676	3587425
5- 9	3224866	3215764	3259620	3382697	3506333	3563688	3567112	3566895
5	639154	644721	659472	688127	709494	715087	713292	714194
6	641745	643410	654992	682344	705920	714295	713311	713641
7	645004	642683	651246	676493	701759	713135	713421	713251
8	648232	642426	648178	670689	697105	711578	713533	712989
9	650731	642523	645732	665044	692055	709593	713556	712820
10-14	3216719	3218399	3209863	3254094	3377369	3501144	3558717	3562369
10	653391	642290	643804	659514	686730	707284	713468	712660
11	657102	641042	642288	654050	681253	704756	713247	712428
12	653222	641510	641375	649566	675590	701310	712464	712328
13	637875	644717	641110	646494	669785	696649	710892	712422
14	615129	648840	641287	644469	664011	691145	708645	712531
15-19	2768145	3207684	3210084	3202180	3246843	3370300	3494201	3551980
15	593070	651927	640985	642592	658356	685592	706172	712395
16	570254	655442	639578	640922	652753	679981	703511	712044
17	549714	651378	639861	639841	648116	674174	699921	711119
18	533837	635895	642870	639408	644896	668231	695120	709406
19	521270	613043	646789	639418	642721	662321	689477	707016
20-24	2435478	2755921	3194643	3197981	3190925	3236098	3359703	3483757
20	508046	590852	649656	638930	640673	656510	683766	704382
21	494678	567883	652928	637323	638813	650731	677980	701545
22	483942	547225	648684	637420	637560	645938	672020	697800
23	476737	531281	633121	640266	636992	642597	665966	692883
24	472074	518681	610254	644042	636888	640322	659970	687147
25 y+	17447491	18594548	19969201	21681310	23297295	24815553	26282006	27752444

(continua)

Cuadro 10 (continuación)

Población en edad escolar según sexo y edades simples. Período 1950-1985
Período 1990-2025

HIPOTESIS RECOMENDADA

Edades	Años							
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025
HOMBRES								
Total	16001997	16942089	17903720	18882181	19843035	20758859	21621605	22426636
0- 4	1640677	1662582	1724952	1787646	1816644	1818153	1817795	1823884
5- 9	1637494	1633196	1655749	1718501	1781514	1810867	1812735	1812705
5	324625	327499	335044	349645	360540	363423	362529	363003
6	325900	326800	332738	346676	358694	362992	362514	362696
7	327515	326400	330805	343676	356552	362375	362546	362475
8	329113	326239	329217	340700	354160	361556	362579	362320
9	330341	326257	327945	337805	351567	360520	362567	362212
10-14	1632281	1633662	1629668	1652421	1715270	1778343	1807807	1809799
10	331648	326108	326935	334967	348835	359318	362498	362109
11	333487	325443	326132	332162	346024	358003	362360	361967
12	331472	325641	325633	329851	343116	356220	361933	361890
13	323635	327218	325460	328235	340133	353818	361099	361907
14	312040	329253	325508	327186	337162	350985	359917	361926
15-19	1403243	1626747	1628532	1624893	1647877	1710810	1773933	1803504
15	300792	330760	325310	326189	334248	348123	358618	361819
16	289159	332481	324551	325293	331358	345230	357220	361600
17	278673	330351	324633	324688	328950	342230	355344	361080
18	270540	322417	326075	324399	327249	339149	352843	360146
19	264079	310738	327963	324325	326071	336078	349908	358859
20-24	1232480	1395455	1618386	1620715	1617581	1640857	1703847	1767032
20	257285	299393	329317	323995	324953	333052	346934	357445
21	250421	287652	330873	323097	323925	330039	343917	355923
22	244893	277082	328619	323051	323202	327523	340811	353939
23	241160	268904	320632	324387	322824	325742	337656	351360
24	238721	262424	308945	326185	322677	324500	334530	348365
25 y+	8455824	8990448	9646432	10478004	11264147	11999827	12705489	13409712

(continúa)

Cuadro 10 (conclusion)

Poblacion en edad escolar segun sexo y edades simples. Periodo 1950-1985
Periodo 1990-2025

HIPOTESIS RECOMENDADA

Edades	Años							
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025
MUJERES								
Total	16319890	17322023	18333813	19353197	20349499	21304429	22215811	23078235
0- 4	1588510	1609213	1669170	1729471	1757125	1758351	1757882	1763541
5- 9	1587372	1582569	1603870	1664196	1724819	1752820	1754377	1754190
5	314530	317223	324427	338483	348954	351663	350763	351192
6	315845	316610	322254	335667	347226	351303	350797	350945
7	317489	316283	320441	332817	345207	350760	350875	350776
8	319119	316187	318961	329989	342945	350021	350954	350669
9	320390	316266	317787	327240	340487	349073	350989	350608
10-14	1584438	1584737	1580195	1601673	1662099	1722801	1750910	1752570
10	321743	316183	316869	324547	337895	347966	350970	350552
11	323615	315600	316156	321889	335229	346753	350887	350461
12	321750	315869	315742	319715	332474	345090	350531	350438
13	314241	317498	315649	318239	329652	342831	349793	350515
14	303090	319587	315779	317283	326849	340161	348728	350604
15-19	1364903	1580937	1581552	1577287	1598966	1659490	1720269	1748476
15	292279	321167	315675	316403	324108	337469	347554	350576
16	281094	322960	315027	315628	321395	334751	346290	350444
17	271041	321027	315229	315153	319167	331945	344577	350039
18	263297	313478	316795	315009	317646	329082	342277	349260
19	257192	302305	318826	315093	316650	326244	339570	348157
20-24	1202999	1360467	1576257	1577266	1573344	1595241	1655855	1716725
20	250761	291459	320339	314935	315720	323457	336832	346937
21	244258	280232	322055	314227	314887	320692	334063	345622
22	239050	270143	320065	314368	314358	318415	331209	343861
23	235577	262377	312489	315879	314168	316854	328310	341523
24	233353	256256	301309	317857	314211	315822	325441	338782
25 y+	8991668	9604099	10322769	11203303	12033145	12815724	13576519	14342732

Cuadro 11
Indicadores demograficos estimados por quinquenios. Periodo 1985-2025

HIPOTESIS RECOMENDADA

Indicadores demograficos	Quinquenios							
	1985-1990	1990-1995	1995-2000	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025
FECUNDIDAD								
Nacimientos anuales:								
B (en miles)	669	675	698	722	732	731	730	731
Tasa bruta de natalidad: b (por mil)	21.35	20.28	19.81	19.39	18.67	17.78	17.00	16.37
Tasa global de fecundidad	2.96	2.79	2.65	2.53	2.43	2.35	2.29	2.24
Tasa bruta de reproduccion	1.44	1.36	1.29	1.23	1.19	1.15	1.12	1.09
Tasa de fecundidad general (por mil)	90	84	81	78	76	72	68	66
Tasa neta de reproduccion	1.38	1.31	1.25	1.20	1.15	1.12	1.09	1.07
MORTALIDAD								
Muertes anuales:								
D (en miles)	271	287	304	322	341	357	375	398
Tasa bruta de mortalidad: d (por mil)	8.64	8.62	8.62	8.66	8.68	8.68	8.74	8.91
Esperanza de vida al nacer:								
Hombres	67.28	68.05	68.69	69.24	69.71	70.10	70.43	70.71
Mujeres	74.01	74.79	75.44	76.00	76.48	76.88	77.22	77.51
A.Sexos	70.58	71.35	72.00	72.55	73.03	73.42	73.76	74.04
CRECIMIENTO NATURAL								
Crecimiento anual:								
B-D (en miles)	398	388	395	400	391	374	355	333
Tasa de crecimiento natural. (por mil)	12.71	11.66	11.19	10.73	9.99	9.10	8.26	7.46
MIGRACION								
Migracion anual:								
M (en miles)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tasa de migracion m (por mil)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CRECIMIENTO TOTAL								
Crecimiento anual:								
B-D+M (en miles)	398	388	395	400	391	374	355	333
Tasa de crecimiento total: r(por mil)	12.71	11.66	11.19	10.73	9.99	9.10	8.26	7.46

Cuadro 12

Relacion de masculinidad por grupos quinquenales de edad. Periodo 1990-2025

HIPOTESIS RECOMENDADA

Grupos de edad	Años							
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025
	(por cien)							
Total	98.05	97.81	97.65	97.57	97.51	97.44	97.33	97.18
0- 4	103.28	103.32	103.34	103.36	103.39	103.40	103.41	103.42
5- 9	103.16	103.20	103.23	103.26	103.29	103.31	103.33	103.34
10-14	103.02	103.09	103.13	103.17	103.20	103.22	103.25	103.27
15-19	102.81	102.90	102.97	103.02	103.06	103.09	103.12	103.15
20-24	102.45	102.57	102.67	102.75	102.81	102.86	102.90	102.93
25-29	102.13	102.15	102.29	102.40	102.49	102.55	102.61	102.65
30-34	102.02	101.80	101.83	101.97	102.09	102.18	102.25	102.31
35-39	101.54	101.53	101.32	101.36	101.51	101.63	101.73	101.80
40-44	101.45	100.72	100.73	100.53	100.59	100.75	100.88	100.98
45-49	99.34	100.03	99.35	99.39	99.24	99.32	99.49	99.64
50-54	96.39	97.08	97.82	97.22	97.31	97.20	97.31	97.52
55-59	92.97	93.06	93.82	94.62	94.11	94.27	94.21	94.36
60-64	88.45	88.28	88.49	89.32	90.17	89.76	89.96	89.95
65-69	82.78	82.25	82.22	82.52	83.38	84.24	83.91	84.16
70-74	75.12	75.24	74.83	74.88	75.21	76.05	76.87	76.61
75-79	68.13	67.03	67.12	66.75	66.78	67.07	67.80	68.53
80 y+	59.07	55.98	54.02	53.20	52.58	52.04	51.74	51.98

Cuadro 13

Distribucion porcentual de la poblacion por sexo y grupos de edad y edad mediana.

Periodo 1990-2025

HIPOTESIS RECOMENDADA

Grupos de edad	Años							
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025
AMBOS SEXOS								
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	9.99	9.55	9.37	9.20	8.89	8.50	8.16	7.88
5- 9	9.98	9.39	9.00	8.85	8.72	8.47	8.14	7.84
10-14	9.95	9.39	8.86	8.51	8.40	8.32	8.12	7.83
15-19	8.56	9.36	8.86	8.37	8.08	8.01	7.97	7.81
20-24	7.54	8.04	8.82	8.36	7.94	7.69	7.66	7.66
25-29	7.14	7.07	7.57	8.31	7.92	7.55	7.35	7.35
30-34	6.93	6.69	6.64	7.13	7.86	7.53	7.21	7.05
35-39	6.62	6.48	6.27	6.24	6.72	7.46	7.17	6.89
40-44	5.94	6.16	6.04	5.87	5.86	6.35	7.07	6.83
45-49	5.17	5.49	5.71	5.62	5.48	5.51	5.99	6.70
50-54	4.66	4.73	5.04	5.26	5.20	5.10	5.15	5.63
55-59	4.37	4.20	4.28	4.58	4.80	4.77	4.70	4.77
60-64	4.02	3.86	3.72	3.81	4.09	4.32	4.32	4.27
65-69	3.33	3.42	3.30	3.20	3.30	3.56	3.78	3.80
70-74	2.52	2.69	2.79	2.70	2.64	2.73	2.97	3.17
75-79	1.82	1.88	2.02	2.11	2.06	2.03	2.11	2.31
80 y+	1.44	1.60	1.73	1.88	2.02	2.09	2.12	2.20
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0-14	29.92	28.33	27.23	26.56	26.01	25.29	24.42	23.55
15-64	60.95	62.08	62.95	63.55	63.95	64.29	64.59	64.96
65 y+	9.11	9.59	9.84	9.89	10.02	10.41	10.98	11.48
Edad Mediana	27.79	28.02	28.37	29.03	30.03	30.96	31.80	32.58

(continua)

Cuadro 13 (continuación)

Distribución porcentual de la población por sexo y grupos de edad y edad mediana.

Periodo 1990-2025

HIPOTESIS RECOMENDADA

Grupos de edad	Años							
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025
HOMBRES								
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	10.25	9.81	9.63	9.47	9.16	8.76	8.41	8.13
5- 9	10.23	9.64	9.25	9.10	8.98	8.72	8.38	8.08
10-14	10.20	9.64	9.10	8.75	8.64	8.57	8.36	8.07
15-19	8.77	9.60	9.10	8.61	8.30	8.24	8.20	8.04
20-24	7.70	8.24	9.04	8.58	8.15	7.90	7.88	7.88
25-29	7.29	7.22	7.74	8.52	8.12	7.75	7.55	7.56
30-34	7.07	6.83	6.78	7.29	8.05	7.71	7.39	7.23
35-39	6.74	6.60	6.39	6.36	6.86	7.62	7.33	7.06
40-44	6.04	6.25	6.14	5.96	5.96	6.46	7.20	6.96
45-49	5.21	5.55	5.76	5.67	5.53	5.56	6.06	6.79
50-54	4.62	4.71	5.04	5.25	5.20	5.09	5.15	5.64
55-59	4.26	4.10	4.20	4.50	4.72	4.69	4.63	4.70
60-64	3.81	3.66	3.54	3.64	3.93	4.14	4.14	4.11
65-69	3.04	3.13	3.02	2.93	3.04	3.30	3.50	3.52
70-74	2.19	2.33	2.41	2.34	2.29	2.39	2.62	2.79
75-79	1.49	1.52	1.64	1.71	1.67	1.65	1.73	1.91
80 y+	1.08	1.16	1.23	1.32	1.41	1.45	1.47	1.53
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0-14	30.68	29.09	27.98	27.32	26.78	26.05	25.15	24.28
15-64	61.51	62.76	63.73	64.38	64.82	65.16	65.53	65.97
65 y+	7.80	8.14	8.30	8.30	8.41	8.79	9.32	9.75
Edad Mediana	26.95	27.12	27.51	28.22	29.17	30.04	30.82	31.55

(continúa)

Cuadro 13 (conclusion)

Distribucion porcentual de la poblacion por sexo y grupos de edad y edad mediana.

Periodo 1990-2025

HIPOTESIS RECOMENDADA

Grupos de edad	Años							
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025
MUJERES								
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	9.73	9.29	9.10	8.94	8.63	8.25	7.91	7.64
5- 9	9.73	9.14	8.75	8.60	8.48	8.23	7.90	7.60
10-14	9.71	9.15	8.62	8.28	8.17	8.09	7.88	7.59
15-19	8.36	9.13	8.63	8.15	7.86	7.79	7.74	7.58
20-24	7.37	7.85	8.60	8.15	7.73	7.49	7.45	7.44
25-29	7.00	6.92	7.39	8.12	7.73	7.36	7.16	7.16
30-34	6.80	6.56	6.50	6.97	7.69	7.35	7.03	6.87
35-39	6.51	6.36	6.15	6.12	6.59	7.30	7.01	6.74
40-44	5.84	6.07	5.95	5.78	5.77	6.25	6.95	6.70
45-49	5.14	5.43	5.66	5.57	5.43	5.45	5.93	6.62
50-54	4.70	4.75	5.03	5.27	5.21	5.10	5.15	5.62
55-59	4.49	4.31	4.37	4.64	4.89	4.85	4.78	4.84
60-64	4.23	4.05	3.90	3.97	4.25	4.49	4.48	4.44
65-69	3.60	3.72	3.58	3.47	3.55	3.82	4.06	4.07
70-74	2.85	3.03	3.15	3.05	2.97	3.06	3.31	3.54
75-79	2.15	2.22	2.39	2.50	2.44	2.40	2.49	2.70
80 y+	1.79	2.03	2.22	2.43	2.62	2.71	2.76	2.86
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0-14	29.17	27.58	26.47	25.82	25.28	24.57	23.69	22.83
15-64	60.44	61.43	62.18	62.74	63.15	63.43	63.68	64.01
65 y+	10.39	11.00	11.34	11.45	11.58	11.99	12.62	13.17
Edad Mediana	28.64	28.94	29.26	29.86	30.92	31.90	32.81	33.64

Cuadro 14

Tasas y distribución relativa de la fecundidad por edad de
las mujeres y tasas globales de fecundidad, según quinquenios
Periodo 1985-2025

HIPOTESIS RECOMENDADA

Periodos	Edad							TGF (*)
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
Tasas								TGF (*)
1985-90	0.0712	0.1575	0.1615	0.1152	0.0625	0.0203	0.0035	2.9585
1990-95	0.0663	0.1506	0.1538	0.1082	0.0576	0.0182	0.0030	2.7985
1995-00	0.0623	0.1447	0.1473	0.1024	0.0537	0.0166	0.0026	2.6480
2000-05	0.0590	0.1395	0.1416	0.0975	0.0504	0.0153	0.0024	2.5285
2005-10	0.0562	0.1351	0.1367	0.0934	0.0477	0.0143	0.0022	2.4280
2010-15	0.0541	0.1315	0.1328	0.0901	0.0456	0.0135	0.0020	2.3480
2015-20	0.0525	0.1288	0.1299	0.0877	0.0441	0.0129	0.0019	2.2890
2020-25	0.0511	0.1264	0.1274	0.0856	0.0428	0.0125	0.0018	2.2380
Distribucion relativa								Total
1985-90	0.1203	0.2662	0.2729	0.1947	0.1056	0.0343	0.0059	1.0000
1990-95	0.1189	0.2700	0.2758	0.1940	0.1033	0.0326	0.0054	1.0000
1995-00	0.1176	0.2732	0.2781	0.1934	0.1014	0.0313	0.0049	1.0000
2000-05	0.1167	0.2759	0.2800	0.1928	0.0997	0.0303	0.0047	1.0000
2005-10	0.1157	0.2782	0.2815	0.1923	0.0982	0.0294	0.0045	1.0000
2010-15	0.1152	0.2800	0.2828	0.1919	0.0971	0.0287	0.0043	1.0000
2015-20	0.1147	0.2813	0.2837	0.1916	0.0963	0.0282	0.0042	1.0000
2020-25	0.1142	0.2824	0.2846	0.1912	0.0956	0.0279	0.0040	1.0000

(*) TGF: Tasa Global de Fecundidad

PROYECCIONES DERIVADAS DE LA VARIANTE RECOMENDADA

(media)

PERIODO 1970-2000

Las modificaciones introducidas en estas proyecciones a partir de 1980 son resultado solamente de los cambios en la proyección por sexo y edad. La metodología para su elaboración, que aquí se menciona brevemente es la misma utilizada en INDEC, ESTUDIOS 4, 1986 y explicita da detalladamente en el informe técnico de dicha publicación.

PROYECCION DE LA POBLACION URBANA-RURAL

PERIODO 1970-2000

Cuadro 15

Proyección de la población urbana según sexo y grupos de edad.

Periodo 1970-2000

Grupos de edad	Años						
	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
AMBOS SEXOS							
Total	18797174	21033804	23435153	25684555	27761245	29872037	31917842
0- 4	1806918	2147841	2589660	2651674	2687691	2770036	2907193
5- 9	1665619	1859557	2212854	2626413	2672767	2712105	2781841
10-14	1637766	1782595	1945873	2255372	2658673	2707475	2732877
15-19	1598148	1784691	1912968	2048615	2351848	2767567	2798382
20-24	1512076	1764749	1903970	1983821	2108278	2418662	2829572
25-29	1396834	1631237	1838569	1939370	2009012	2135819	2439496
30-34	1324028	1459844	1669070	1864873	1956447	2027961	2147167
35-39	1307735	1350729	1465420	1674780	1862727	1956969	2021412
40-44	1287303	1313666	1338837	1463092	1664670	1854786	1941948
45-49	1168738	127704	130031	1343101	1460163	1663260	1845963
50-54	1017358	1145092	1249857	1286589	1323393	1441166	1636157
55-59	906917	979074	1103872	1216450	1247989	1286359	1396904
60-64	761149	844624	911010	1036922	1140929	1174820	1209265
65-69	585221	680581	763155	835925	949862	1049074	1078614
70-74	407105	493532	581970	662248	725805	828671	915086
75-79	251504	311955	383675	459673	525537	580395	664016
80 y+	162754	206991	264078	335645	415454	496913	571950

(continua)

Cuadro 15 (continuación)

Proyección de la población urbana según sexo y grupos de edad.

Periodo 1970-2000

Grupos de edad	Años						
	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
HOMBRES							
Total	9224041	10293850	11452661	12535253	13506025	14557577	15552440
0- 4	901460	1081534	1315141	1346693	1361762	1406711	1476214
5- 9	836173	937920	1121464	1331432	1351915	1375151	1410533
10-14	807430	887150	977344	1134087	1334716	1363618	1377069
15-19	786180	882602	948855	1018025	1168340	1380295	1397443
20-24	740794	872104	950995	990878	1052045	1210976	1418192
25-29	689994	811530	914370	965823	998596	1064943	1217979
30-34	656414	725396	831374	926898	971599	1009042	1069248
35-39	649072	668308	725369	832949	922279	971887	1003596
40-44	638440	646910	656295	720617	822088	915611	959592
45-49	578349	625090	631482	653257	712236	816888	904447
50-54	496974	555281	599724	617235	634704	696194	794413
55-59	437646	464856	520830	572408	586217	606877	662664
60-64	364533	391377	415254	473735	519170	536366	553706
65-69	278189	309536	335721	365491	415697	459557	473276
70-74	186361	220162	248244	276201	300177	344705	380221
75-79	111946	133180	159931	184698	205510	225816	259040
80 y+	64435	80913	100268	124834	148972	172941	194809

(continúa)

Cuadro 15 (conclusion)

Proyeccion de la poblacion urbana segun sexo y grupos de edad.

Periodo 1970-2000

Grupos de edad	Años						
	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
MUJERES							
Total	9573133	10739955	11982492	13149302	14255220	15314460	16365402
0- 4	905458	1066306	1274519	1304982	1325929	1363325	1430979
5- 9	829447	921637	1091390	1294981	1320852	1336954	1371309
10-14	830336	895446	968530	1121285	1323956	1343857	1355807
15-19	811969	902089	964113	1030590	1183507	1387272	1400939
20-24	771282	892645	952975	992943	1056233	1207687	1411381
25-29	706840	819706	924198	973546	1010416	1070876	1221517
30-34	667614	734447	837696	937976	984848	1018918	1077919
35-39	658663	682421	740051	841832	940448	985083	1017816
40-44	649212	666756	682542	742466	842581	939176	982356
45-49	590389	651958	668831	689851	747927	846372	941516
50-54	520384	589811	650134	669354	688689	744972	841744
55-59	469271	514218	583042	644042	661772	679482	734241
60-64	396616	453247	495757	563187	621759	638453	655559
65-69	307031	371044	427434	470434	534165	589516	605337
70-74	220744	273370	333727	386047	425628	483965	534865
75-79	139558	178775	223744	274975	320027	354579	404976
80 y+	98319	126077	163810	210812	266482	323972	377140

Cuadro 16

Proyeccion del porcentaje urbano segun sexo y grupos de edad.

Periodo 1970-2000

Grupos de edad	Años						
	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
AMBOS SEXOS							
Total	78.44	80.74	82.99	84.68	85.89	87.18	88.08
0- 4	73.43	76.67	79.90	81.84	83.23	84.66	85.65
5- 9	71.54	75.52	79.50	81.47	82.88	84.34	85.34
10-14	72.87	76.05	79.24	81.22	82.65	84.12	85.14
15-19	74.22	78.07	81.93	83.71	84.96	86.28	87.17
20-24	76.90	80.35	83.78	85.42	86.57	87.76	88.57
25-29	79.73	82.02	84.33	85.92	87.03	88.19	88.98
30-34	81.34	83.01	84.68	86.24	87.33	88.47	89.24
35-39	82.14	83.24	84.34	85.92	87.03	88.20	88.98
40-44	82.84	83.40	83.95	85.56	86.69	87.88	88.69
45-49	83.15	83.90	84.66	86.22	87.30	88.44	89.21
50-54	83.46	84.34	85.23	86.74	87.80	88.90	89.63
55-59	83.73	84.75	85.77	87.24	88.26	89.32	90.03
60-64	83.99	84.61	85.20	86.71	87.77	88.88	89.62
65-69	84.15	85.00	85.86	87.32	88.34	89.40	90.11
70-74	84.43	85.45	86.55	87.99	88.98	89.98	90.66
75-79	84.58	85.65	86.69	88.15	89.17	90.17	90.83
80 y+	85.03	86.03	87.07	88.46	89.48	90.48	91.16

(continua)

Cuadro 16 (continuación)

Proyección del porcentaje urbano según sexo y grupos de edad.

Periodo 1970-2000

Grupos de edad	Años						
	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
HOMBRES							
Total	76.75	79.15	81.54	83.32	84.40	85.93	86.87
0- 4	72.20	76.05	79.90	81.82	83.00	84.61	85.58
5- 9	70.80	75.10	79.40	81.36	82.56	84.20	85.19
10-14	70.80	74.65	78.50	80.52	81.77	83.47	84.50
15-19	72.00	76.10	80.20	82.10	83.26	84.85	85.81
20-24	74.10	78.35	82.60	84.31	85.36	86.78	87.63
25-29	77.80	80.35	82.90	84.59	85.62	87.02	87.86
30-34	80.00	81.60	83.20	84.87	85.88	87.26	88.08
35-39	81.00	81.90	82.80	84.50	85.53	86.94	87.78
40-44	81.70	81.95	82.20	83.95	85.01	86.46	87.33
45-49	82.00	82.35	82.70	84.41	85.45	86.86	87.71
50-54	82.10	82.60	83.10	84.77	85.79	87.18	88.01
55-59	82.10	82.75	83.40	85.05	86.05	87.42	88.23
60-64	82.10	82.20	82.30	84.04	85.10	86.54	87.41
65-69	82.20	82.40	82.60	84.31	85.36	86.78	87.63
70-74	82.20	82.65	83.10	84.77	85.79	87.18	88.01
75-79	82.20	82.80	83.40	85.05	86.05	87.42	88.23
80 y+	82.20	83.00	83.80	85.42	86.40	87.74	88.53

(continúa)

Cuadro 16 (conclusion)

Proyeccion del porcentaje urbano segun sexo y grupos de edad.

Periodo 1970-2000

Grupos de edad	Años						
	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
MUJERES							
Total	80.15	82.33	84.43	86.02	87.35	88.41	89.26
0- 4	74.70	77.30	79.90	81.86	83.47	84.72	85.73
5- 9	72.30	75.95	79.60	81.58	83.21	84.48	85.50
10-14	75.00	77.50	80.00	81.95	83.56	84.80	85.80
15-19	76.50	80.10	83.70	85.36	86.71	87.75	88.58
20-24	79.80	82.40	85.00	86.55	87.80	88.77	89.54
25-29	81.70	83.75	85.80	87.28	88.48	89.39	90.13
30-34	82.70	84.45	86.20	87.64	88.81	89.70	90.42
35-39	83.30	84.60	85.90	87.37	88.56	89.47	90.20
40-44	84.00	84.85	85.70	87.19	88.39	89.32	90.05
45-49	84.30	85.45	86.60	88.01	89.14	90.02	90.71
50-54	84.80	86.05	87.30	88.64	89.73	90.56	91.22
55-59	85.30	86.65	88.00	89.28	90.31	91.09	91.72
60-64	85.80	86.80	87.80	89.10	90.14	90.94	91.58
65-69	86.00	87.30	88.60	89.82	90.80	91.56	92.15
70-74	86.40	87.85	89.30	90.45	91.38	92.09	92.65
75-79	86.60	87.90	89.20	90.36	91.30	92.01	92.58
80 y+	87.00	88.10	89.20	90.36	91.30	92.01	92.58

Cuadro 17

Proyección de la población rural según sexo y grupos de edad.

Periodo 1970-2000

Grupos de edad	Años						
	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
AMBOS SEXOS							
Total	5165140	5017881	4801996	4646729	4560644	4392075	4319690
0- 4	653768	653734	651467	588410	541496	501759	486929
5- 9	662645	602816	570662	597432	552099	503660	477778
10-14	609787	561231	509813	521337	558046	510924	476986
15-19	555165	501305	422010	398712	416298	440117	411702
20-24	454165	431645	368503	338706	327201	337260	365071
25-29	355213	357511	341565	317829	299271	285954	302060
30-34	303762	298805	301983	297525	283836	264320	258908
35-39	284300	271920	272156	274483	277517	261933	250295
40-44	266585	261536	256007	246855	255633	255686	247764
45-49	236909	244987	235591	214633	212397	217409	223157
50-54	201630	212589	216544	196678	183954	180033	189245
55-59	176290	176128	183172	177948	166041	153795	154684
60-64	145118	153678	158194	158864	158912	147030	140025
65-69	110222	120092	125718	121336	125418	124350	118375
70-74	75102	84025	90473	90383	89871	92259	94230
75-79	45836	52275	58923	61802	63812	63287	67014
80 y+	28644	33602	39217	43798	48842	52298	55466

(continua)

Cuadro 17 (continuación)

Proyección de la población rural según sexo y grupos de edad.

Periodo 1970-2000

Grupos de edad	Años						
	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
HOMBRES							
Total	2794798	2712399	2592811	2510282	2495974	2384513	2351279
0- 4	347100	340602	330843	299228	278915	255871	248738
5- 9	344862	310975	290959	305038	285579	258045	245216
10-14	333008	301262	267680	274367	297565	270044	252599
15-19	305736	277190	234256	221957	234903	246452	231089
20-24	258928	240983	200331	184401	180435	184479	200194
25-29	196888	198464	188610	175947	167716	158848	168293
30-34	164104	163570	167874	165240	159746	147321	144703
35-39	152251	147697	150681	152789	156032	145995	139712
40-44	142926	142486	142117	137771	144961	143388	139219
45-49	126955	133975	132100	120651	121276	123577	126732
50-54	108354	116972	121965	110894	105130	102377	108226
55-59	95419	96903	103666	100617	95035	87331	88400
60-64	79478	84751	89307	89967	90901	83424	79752
65-69	60241	66115	70721	68018	71296	70009	66809
70-74	40355	46217	50485	49623	49721	50690	51799
75-79	24241	27665	31833	32466	33316	32496	34556
80 y+	13953	16573	19383	21307	23449	24165	25240

(continúa)

Cuadro 17 (conclusion)

Proyeccion de la poblacion rural segun sexo y grupos de edad.

Periodo 1970-2000

Grupos de edad	Años						
	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
MUJERES							
Total	2370342	2305481	2209185	2136447	2064670	2007562	1968411
0- 4	306668	313133	320624	289181	262581	245888	238191
5- 9	317782	291841	279703	292394	266520	245615	232561
10-14	276779	259968	242132	246970	260482	240880	224388
15-19	249428	224115	187754	176755	181396	193665	180613
20-24	195237	190662	168172	154305	146766	152780	164876
25-29	158325	159048	152956	141883	131555	127106	133767
30-34	139658	135236	134109	132284	124090	117000	114205
35-39	132049	124223	121475	121693	121485	115937	110583
40-44	123660	119050	113890	109083	110673	112297	108545
45-49	109954	111012	103491	93982	91121	93832	96425
50-54	93276	95617	94578	85784	78824	77656	81019
55-59	80871	79225	79506	77331	71006	66464	66283
60-64	65640	68927	68886	68897	68011	63607	60273
65-69	49982	53978	54997	53318	54122	54342	51567
70-74	34747	37808	39987	40760	40150	41570	42431
75-79	21595	24610	27090	29336	30496	30791	32458
80 y+	14691	17030	19834	22490	25393	28133	30227

Cuadro 18

Indicadores demograficos de la poblacion urbana y rural. Periodo 1970-2000

Indicadores demograficos		Años						
		1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
Distribucion porcentual		URBANO						
Hombres	Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
	0-14	27.59	28.24	29.81	30.41	29.97	28.48	27.42
	15-64	65.46	64.54	62.82	62.00	62.10	63.26	64.18
	65 y+	6.95	7.23	7.37	7.59	7.93	8.26	8.41
Mujeres	Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
	0-14	26.80	26.85	27.83	28.30	27.85	26.41	25.41
	15-64	65.21	64.31	62.59	61.49	61.30	62.15	62.85
	65 y+	8.00	8.84	9.59	10.21	10.85	11.44	11.75
		RURAL						
Hombres	Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
	0-14	36.67	35.13	34.31	35.00	34.54	32.88	31.75
	15-64	58.36	59.10	59.04	58.17	58.34	59.68	60.66
	65 y+	4.97	5.77	6.65	6.83	7.12	7.44	7.59
Mujeres	Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
	0-14	38.02	37.52	38.13	38.78	38.24	36.48	35.31
	15-64	56.87	56.70	55.44	54.39	54.48	55.81	56.73
	65 y+	5.11	5.79	6.42	6.83	7.27	7.71	7.96
Indice de masculinidad								
	Total	100.63	99.70	98.97	98.43	98.05	97.81	97.65
	Urbano	96.35	95.85	95.58	95.33	94.74	95.06	95.03
	Rural	117.91	117.65	117.37	117.50	120.89	118.78	119.45
Crecimiento anual (en miles)*								
	Total	418	437	419	398	388	395	--
	Urbano	447	480	450	415	422	409	--
	Rural	-29	-43	-31	-17	-34	-14	--
Tasa de crecimiento (por mil)*								
	Total	16.71	16.10	14.30	12.71	11.67	11.20	--
	Urbano	22.46	21.60	18.32	15.54	14.65	13.24	--
	Rural	-5.78	-8.79	-6.57	-3.74	-7.53	-3.32	--
Porcentaje de urbanizacion		78.44	80.74	82.99	84.68	85.89	87.18	88.08

* Estos indicadores estan referidos a periodos quinquenales, el año de referencia en la columna corresponde al limite inferior del periodo

PROYECCIONES DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA.

PERIODO 1970-2000

Cuadro 19

Proyección de la población económicamente activa total según sexo y grupos de edad.

Periodo 1970-2000

Grupos de edad	Años						
	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
AMBOS SEXOS							
Total	9429603	10139106	10726913	11452417	12305346	13349217	14501873
10-14	203219	191983	181811	194850	214238	202616	190963
15-19	1082636	1068007	1006875	1031496	1141309	1291951	1263584
20-24	1286940	1431032	1477305	1554696	1679146	1955582	2331894
25-29	1163412	1329935	1462758	1554512	1630682	1754398	2036077
30-34	1058637	1162099	1321442	1474854	1556947	1621864	1733489
35-39	1015080	1056883	1157263	1310810	1448377	1513103	1560042
40-44	968658	1005217	1043096	1125506	1271988	1401710	1460497
45-49	850744	935959	960269	978820	1058115	1197560	1321602
50-54	693572	777810	844970	857809	876341	948834	1075708
55-59	530614	557846	615504	665592	675771	689887	747147
60-64	308632	329505	345091	381510	410386	413484	419918
65-69	152593	166201	175912	182846	201045	213742	214131
70-74	72574	80000	83748	85801	86779	91406	93727
75-79	31355	34326	37317	38385	38346	36961	37271
80 y+	10937	12303	13552	14930	15877	16119	15822

(continua)

Cuadro 19 (continuación)

Proyección de la población económicamente activa total según sexo y grupos de edad.

Periodo 1970-2000

Grupos de edad	Años						
	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
HOMBRES							
Total	7081809	7566786	7969032	8380197	8870990	9472014	10117465
10-14	134024	129735	126120	133199	144354	134294	124409
15-19	712803	732308	722085	734488	807430	907692	881796
20-24	885294	977967	1003956	1019038	1063083	1197199	1381634
25-29	855344	972103	1059250	1094306	1115724	1168219	1320789
30-34	805420	871770	978943	1068836	1106110	1129369	1184414
35-39	788462	802069	860242	966829	1056517	1093971	1117545
40-44	762920	770116	777904	835063	939390	1027091	1064097
45-49	673340	723970	727575	736383	792141	892570	977488
50-54	551080	611423	655814	660513	670298	722354	815475
55-59	428672	450401	499267	535876	540852	549412	593079
60-64	257113	274351	289316	318991	342089	343914	348937
65-69	128637	140794	150221	155559	171051	181623	182068
70-74	61485	68664	73018	74015	74403	78011	79566
75-79	27700	30247	33148	33748	33447	32083	32298
80 y+	9513	10869	12173	13350	14103	14211	13869

(continúa)

Cuadro 19 (conclusion)

Proyeccion de la poblacion economicamente activa total segun sexo y grupos de edad.

Periodo 1970-2000

Grupos de edad	Años						
	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
MUJERES							
Total	2347794	2572320	2757881	3072220	3434356	3877204	4384408
10-14	69195	62248	55690	61651	69884	68321	66554
15-19	369833	335699	284790	297008	333879	384259	381788
20-24	401647	453065	473348	535658	616063	758384	950260
25-29	308068	357832	403508	460205	514958	586179	715288
30-34	253217	290329	342499	406017	450838	492495	549075
35-39	226618	254814	297021	343981	391859	419132	442497
40-44	205739	235101	265192	290442	332598	374620	396401
45-49	177404	211989	232694	242437	265974	304989	344114
50-54	142492	166387	189155	197295	206043	226479	260234
55-59	101941	107445	116237	129716	134919	140475	154068
60-64	51518	55154	55775	62519	68297	69570	70980
65-69	23956	25407	25691	27287	29993	32120	32063
70-74	11088	11336	10730	11786	12377	13395	14161
75-79	3655	4079	4169	4637	4900	4878	4973
80 y+	1424	1434	1380	1580	1774	1908	1953

Cuadro 20

Porcentajes de población total económicamente activa según sexo y grupos de edad.

Periodo 1970-2000

Grupos de edad	Años						
	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
AMBOS SEXOS							
Total	49.18	48.77	48.29	47.98	47.57	48.06	49.02
10-14	9.04	8.19	7.40	7.02	6.66	6.30	5.95
15-19	50.28	46.72	43.12	42.15	41.23	40.28	39.36
20-24	65.45	65.15	65.01	66.94	68.95	70.96	72.99
25-29	66.40	66.87	67.09	68.87	70.64	72.44	74.27
30-34	65.04	66.08	67.04	68.20	69.50	70.75	72.05
35-39	63.76	65.13	66.60	67.25	67.67	68.19	68.67
40-44	62.34	63.82	65.40	65.82	66.24	66.42	66.70
45-49	60.52	61.49	62.52	62.84	63.26	63.68	63.87
50-54	56.90	57.29	57.62	57.83	58.14	58.53	58.93
55-59	48.99	48.29	47.82	47.73	47.79	47.90	48.15
60-64	34.06	33.01	32.28	31.90	31.57	31.28	31.12
65-69	21.94	20.76	19.79	19.10	18.70	18.22	17.89
70-74	15.05	13.85	12.45	11.40	10.64	9.93	9.29
75-79	10.55	9.42	8.43	7.36	6.51	5.74	5.10
80 y+	5.71	5.11	4.47	3.93	3.42	2.93	2.52

(continua)

Cuadro 20 (continuación)

Porcentajes de población total económicamente activa según sexo y grupos de edad.

Periodo 1970-2000

Grupos de edad	Años						
	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
HOMBRES							
Total	73.85	73.21	72.53	71.24	69.72	69.41	69.67
10-14	11.75	10.92	10.13	9.46	8.84	8.22	7.63
15-19	65.28	63.14	61.03	59.23	57.54	55.80	54.15
20-24	88.55	87.86	87.20	86.71	86.26	85.79	85.37
25-29	96.44	96.25	96.04	95.84	95.66	95.46	95.28
30-34	98.16	98.07	97.97	97.87	97.77	97.67	97.57
35-39	98.40	98.29	98.20	98.08	97.98	97.86	97.75
40-44	97.68	97.56	97.43	97.28	97.14	96.99	96.84
45-49	95.47	95.38	95.28	95.15	95.04	94.91	94.79
50-54	91.04	90.95	90.87	90.71	90.60	90.46	90.34
55-59	80.42	80.18	79.95	79.62	79.39	79.14	78.97
60-64	57.91	57.62	57.34	56.59	56.07	55.49	55.08
65-69	38.01	37.48	36.96	35.88	35.12	34.30	33.71
70-74	27.12	25.78	24.44	22.72	21.26	19.73	18.42
75-79	20.34	18.80	17.29	15.54	14.00	12.42	11.00
80 y+	12.14	11.15	10.17	9.14	8.18	7.21	6.30

(continúa)

Cuadro 20 (conclusion)

Porcentajes de poblacion total economicamente activa segun sexo y grupos de edad.

Periodo 1970-2000

Grupos de edad	Años						
	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
MUJERES							
Total	24.50	24.61	24.57	25.38	26.13	27.44	29.11
10-14	6.25	5.39	4.60	4.51	4.41	4.31	4.21
15-19	34.84	29.81	24.72	24.60	24.46	24.31	24.14
20-24	41.56	41.82	42.22	46.69	51.21	55.74	60.29
25-29	35.61	36.56	37.46	41.26	45.09	48.93	52.78
30-34	31.37	33.38	35.24	37.94	40.65	43.36	46.06
35-39	28.66	31.59	34.48	35.70	36.90	38.07	39.21
40-44	26.62	29.92	33.30	34.11	34.89	35.63	36.34
45-49	25.33	27.78	30.13	30.93	31.70	32.44	33.15
50-54	23.22	24.27	25.40	26.13	26.85	27.53	28.20
55-59	18.53	18.11	17.54	17.98	18.41	18.83	19.25
60-64	11.15	10.56	9.88	9.89	9.90	9.91	9.92
65-69	6.71	5.98	5.33	5.21	5.10	4.99	4.88
70-74	4.34	3.64	2.87	2.76	2.66	2.55	2.45
75-79	2.27	2.01	1.66	1.52	1.40	1.27	1.14
80 y+	1.26	1.00	0.75	0.68	0.61	0.54	0.48

Cuadro 21

Proyección de la población económicamente activa urbana según sexo y grupos de edad.

Periodo 1970-2000

Grupos de edad	Años						
	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
AMBOS SEXOS							
Total	7541589	8288792	8959488	9778341	10655426	11754904	12920218
10-14	131394	133795	136103	151353	170872	166407	160160
15-19	784741	812994	804106	844614	949857	1096056	1085290
20-24	999281	1164684	1256504	1353095	1484328	1757334	2118626
25-29	945130	1107130	1247788	1354133	1440404	1573687	1844798
30-34	876951	977502	1128895	1285272	1374424	1453028	1567795
35-39	848810	891580	985189	1136611	1271014	1346716	1400885
40-44	813656	847129	882269	969839	1108948	1239922	1303503
45-49	714741	790102	814678	845934	925079	1061841	1182387
50-54	579975	653895	714508	739220	764275	839574	960361
55-59	435218	461317	512944	566914	583648	605863	662992
60-64	235168	252467	265508	302661	332144	342756	353483
65-69	103414	114381	122943	133640	151417	166754	171039
70-74	46102	51500	54514	58450	60851	66424	69709
75-79	19583	21823	24035	25774	26403	26275	26967
80 y+	7427	8493	9506	10834	11760	12267	12223

(continua)

Cuadro 21 (continuación)

Proyección de la población económicamente activa urbana según sexo y grupos de edad.

Periodo 1970-2000

Grupos de edad	Años						
	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
HOMBRES							
Total	5446184	5963652	6437006	6928520	7435877	8090275	8746374
10-14	80743	84545	88645	97531	108646	104589	99149
15-19	483500	529738	555365	580783	649247	746463	735055
20-24	644491	755852	820994	852155	901287	1033326	1205463
25-29	662394	777608	874412	921878	951363	1012548	1155862
30-34	643286	710163	813084	905579	948281	983816	1041448
35-39	638037	656145	711370	815873	902358	949728	979509
40-44	622138	629767	637918	699359	796604	885853	926966
45-49	549432	593210	598645	618628	673775	771959	853798
50-54	447277	499364	538972	554277	569583	624277	711794
55-59	341364	362587	406247	446478	457250	473364	516878
60-64	189557	203516	215932	246342	269969	278910	287927
65-69	83457	92861	100716	109647	124709	137867	141983
70-74	37272	42205	45503	48335	50040	54567	57033
75-79	16792	18605	20679	21979	22339	22198	22795
80 y+	6443	7484	8523	9675	10428	10809	10715

(continúa)

Cuadro 21 (conclusion)

Proyeccion de la poblacion economicamente activa urbana segun sexo y grupos de edad.

Periodo 1970-2000

Grupos de edad	Años						
	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
MUJERES							
Total	2095404	2325140	2522482	2849822	3219549	3664629	4173844
10-14	50651	49250	47458	53822	62226	61817	61011
15-19	301240	283256	248741	263831	300611	349593	350235
20-24	354790	408831	435510	500940	583041	724008	913163
25-29	282736	329522	373376	432255	489041	561139	688936
30-34	233665	267339	315811	379693	426144	469212	526348
35-39	210772	235435	273819	320738	368656	396988	421376
40-44	191518	217363	244350	270480	312345	354069	376537
45-49	165309	196891	216032	227306	251304	289882	328589
50-54	132698	154530	175536	184943	194692	215297	248567
55-59	93854	98730	106697	120436	126398	132499	146114
60-64	45611	48951	49576	56319	62176	63845	65556
65-69	19957	21521	22227	23992	26708	28886	29056
70-74	8830	9295	9011	10114	10811	11857	12676
75-79	2791	3218	3356	3795	4064	4078	4171
80 y+	983	1009	983	1159	1332	1458	1509

Cuadro 22

Porcentajes de población urbana económicamente activa según sexo y grupos de edad.

Periodo 1970-2000

Grupos de edad	Años						
	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
AMBOS SEXOS							
Total	49.21	48.68	48.08	47.92	47.57	48.20	49.26
10-14	8.02	7.51	6.99	6.71	6.43	6.15	5.86
15-19	49.10	45.55	42.03	41.23	40.39	39.60	38.78
20-24	66.09	66.00	65.99	68.21	70.40	72.66	74.87
25-29	67.66	67.87	67.87	69.82	71.70	73.68	75.62
30-34	66.23	66.96	67.64	68.92	70.25	71.65	73.02
35-39	64.91	66.01	67.23	67.87	68.23	68.82	69.30
40-44	63.21	64.49	65.90	66.29	66.62	66.85	67.12
45-49	61.15	61.87	62.65	62.98	63.35	63.84	64.05
50-54	57.01	57.10	57.17	57.46	57.75	58.26	58.70
55-59	47.99	47.12	46.47	46.60	46.77	47.10	47.46
60-64	30.90	29.89	29.14	29.19	29.11	29.18	29.23
65-69	17.67	16.81	16.11	15.99	15.94	15.90	15.86
70-74	11.32	10.43	9.37	8.83	8.38	8.02	7.62
75-79	7.79	7.00	6.26	5.61	5.02	4.53	4.06
80 y+	4.56	4.10	3.60	3.23	2.83	2.47	2.14

(continua)

Cuadro 22 (continuación)

Porcentajes de población urbana económicamente activa según sexo y grupos de edad.

Periodo 1970-2000

Grupos de edad	Años						
	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
HOMBRES							
Total	72.75	72.07	71.39	70.29	68.90	68.70	69.06
10-14	10.00	9.53	9.07	8.60	8.14	7.67	7.20
15-19	61.50	60.02	58.53	57.05	55.57	54.08	52.60
20-24	87.00	86.67	86.33	86.00	85.67	85.33	85.00
25-29	96.00	95.82	95.63	95.45	95.27	95.08	94.90
30-34	98.00	97.90	97.80	97.70	97.60	97.50	97.40
35-39	98.30	98.18	98.07	97.95	97.84	97.72	97.60
40-44	97.50	97.35	97.20	97.05	96.90	96.75	96.60
45-49	95.00	94.90	94.80	94.70	94.60	94.50	94.40
50-54	90.00	89.93	89.87	89.80	89.74	89.67	89.60
55-59	78.00	78.00	78.00	78.00	78.00	78.00	78.00
60-64	52.00	52.00	52.00	52.00	52.00	52.00	52.00
65-69	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
70-74	20.00	19.17	18.33	17.50	16.67	15.83	15.00
75-79	15.00	13.97	12.93	11.90	10.87	9.83	8.80
80 y+	10.00	9.25	8.50	7.75	7.00	6.25	5.50

(continúa)

Cuadro 22 (conclusion)

Porcentajes de poblacion urbana economicamente activa segun sexo y grupos de edad.

Periodo 1970-2000

Grupos de edad	Años						
	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
MUJERES							
Total	26.73	26.57	26.23	27.01	27.73	29.05	30.77
10-14	6.10	5.50	4.90	4.80	4.70	4.60	4.50
15-19	37.10	31.40	25.80	25.60	25.40	25.20	25.00
20-24	46.00	45.80	45.70	50.45	55.20	59.95	64.70
25-29	40.00	40.20	40.40	44.40	48.40	52.40	56.40
30-34	35.00	36.40	37.70	40.48	43.27	46.05	48.83
35-39	32.00	34.50	37.00	38.10	39.20	40.30	41.40
40-44	29.50	32.60	35.80	36.43	37.07	37.70	38.33
45-49	28.00	30.20	32.30	32.95	33.60	34.25	34.90
50-54	25.50	26.20	27.00	27.63	28.27	28.90	29.53
55-59	20.00	19.20	18.30	18.70	19.10	19.50	19.90
60-64	11.50	10.80	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
65-69	6.50	5.80	5.20	5.10	5.00	4.90	4.80
70-74	4.00	3.40	2.70	2.62	2.54	2.45	2.37
75-79	2.00	1.80	1.50	1.38	1.27	1.15	1.03
80 y+	1.00	0.80	0.60	0.55	0.50	0.45	0.40

Cuadro 23

Proyección de la población económicamente activa rural según sexo y grupos de edad.

Periodo 1970-2000

Grupos de edad	Años						
	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
AMBOS SEXOS							
Total	1888014	1850314	1767425	1674076	1649920	1594313	1581655
10-14	71825	58188	45708	43497	43366	36209	30802
15-19	297895	255013	202769	186882	191452	195895	178294
20-24	287660	266348	220801	201602	194818	198248	213268
25-29	218282	222805	214970	200379	190278	180711	191280
30-34	181686	184597	192547	189582	182523	168836	165693
35-39	166270	165303	172074	174199	177363	166387	159157
40-44	155003	158087	160827	155667	163039	161788	156995
45-49	136003	145857	145591	132887	133036	135718	139215
50-54	113597	123916	130462	118589	112066	109259	115348
55-59	95395	96529	102560	98678	92123	84024	84155
60-64	73464	77038	79584	78849	78242	70728	66435
65-69	49179	51819	52969	49207	49627	46989	43091
70-74	26472	28501	29234	27351	25929	24982	24018
75-79	11772	12503	13282	12611	11943	10686	10305
80 y+	3510	3810	4047	4096	4116	3853	3599

(continua)

Cuadro 23 (continuación)

Proyección de la población económicamente activa rural según sexo y grupos de edad.

Periodo 1970-2000

Grupos de edad	Años						
	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
HOMBRES							
Total	1635624	1603134	1532026	1451677	1435114	1381739	1371092
10-14	53281	45189	37475	35668	35708	29705	25260
15-19	229302	202571	166720	153705	158184	161229	146741
20-24	240803	222114	182962	166883	161796	163873	176171
25-29	192950	194495	184837	172428	164361	155671	164928
30-34	162134	161607	165859	163258	157829	145553	142967
35-39	150424	145925	148872	150956	154159	144243	138036
40-44	140782	140349	139986	135705	142786	141238	137131
45-49	123908	130760	128929	117756	118365	120611	123690
50-54	103803	112059	116843	106236	100715	98077	103681
55-59	87308	87814	93020	89398	83602	76048	76201
60-64	67556	70835	73384	72648	72121	65004	61011
65-69	45180	47933	49505	45912	46342	43755	40085
70-74	24213	26459	27514	25680	24363	23444	22533
75-79	10909	11642	12469	11769	11108	9885	9503
80 y+	3070	3384	3650	3676	3674	3402	3155

(continúa)

Cuadro 23 (conclusion)

Proyección de la población económicamente activa rural según sexo y grupos de edad.

Periodo 1970-2000

Grupos de edad	Años						
	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
MUJERES							
Total	252390	247180	235399	222399	214807	212574	210564
10-14	18544	12998	8233	7829	7658	6504	5542
15-19	68593	52443	36049	33177	33268	34666	31553
20-24	46857	44234	37839	34719	33022	34376	37097
25-29	25332	28310	30132	27951	25916	25040	26352
30-34	19552	22990	26688	26325	24694	23283	22727
35-39	15846	19379	23202	23243	23204	22144	21121
40-44	14221	17738	20842	19962	20253	20550	19864
45-49	12095	15098	16662	15131	14670	15107	15524
50-54	9794	11857	13619	12353	11351	11182	11667
55-59	8087	8715	9541	9280	8521	7976	7954
60-64	5908	6203	6200	6201	6121	5725	5425
65-69	3999	3886	3465	3295	3285	3233	3006
70-74	2259	2042	1719	1671	1566	1538	1485
75-79	864	861	813	842	836	801	802
80 y+	441	426	397	421	442	450	444

Cuadro 24

Porcentajes de población rural económicamente activa según sexo y grupos de edad.

Periodo 1970-2000

Grupos de edad	Años						
	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
AMBOS SEXOS							
Total	49.06	49.19	49.37	48.37	47.59	47.08	47.14
10-14	11.78	10.37	8.97	8.34	7.77	7.09	6.46
15-19	53.66	50.87	48.05	46.87	45.99	44.51	43.31
20-24	63.34	61.71	59.92	59.52	59.54	58.78	58.42
25-29	61.45	62.32	62.94	63.05	63.58	63.20	63.33
30-34	59.81	61.78	63.76	63.72	64.31	63.88	64.00
35-39	58.48	60.79	63.23	63.46	63.91	63.52	63.59
40-44	58.14	60.45	62.82	63.06	63.78	63.28	63.36
45-49	57.41	59.54	61.80	61.91	62.64	62.43	62.38
50-54	56.34	58.29	60.25	60.30	60.92	60.69	60.95
55-59	54.11	54.81	55.99	55.45	55.48	54.63	54.40
60-64	50.62	50.13	50.31	49.63	49.24	48.10	47.45
65-69	44.62	43.15	42.13	40.55	39.57	37.79	36.40
70-74	35.25	33.92	32.31	30.26	28.85	27.08	25.49
75-79	25.68	23.92	22.54	20.41	18.72	16.88	15.38
80 y+	12.26	11.34	10.32	9.35	8.43	7.37	6.49

(continua)

Cuadro 24 (continuación)

Porcentajes de población rural económicamente activa según sexo y grupos de edad.

Periodo 1970-2000

Grupos de edad	Años						
	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
HOMBRES							
Total	77.78	77.79	77.73	76.16	74.30	73.87	73.82
10-14	16.00	15.00	14.00	13.00	12.00	11.00	10.00
15-19	75.00	73.08	71.17	69.25	67.34	65.42	63.50
20-24	93.00	92.17	91.33	90.50	89.67	88.83	88.00
25-29	98.00	98.00	98.00	98.00	98.00	98.00	98.00
30-34	98.80	98.80	98.80	98.80	98.80	98.80	98.80
35-39	98.80	98.80	98.80	98.80	98.80	98.80	98.80
40-44	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50	98.50
45-49	97.60	97.60	97.60	97.60	97.60	97.60	97.60
50-54	95.80	95.80	95.80	95.80	95.80	95.80	95.80
55-59	91.50	90.62	89.73	88.85	87.97	87.08	86.20
60-64	85.00	83.58	82.17	80.75	79.34	77.92	76.50
65-69	75.00	72.50	70.00	67.50	65.00	62.50	60.00
70-74	60.00	57.25	54.50	51.75	49.00	46.25	43.50
75-79	45.00	42.08	39.17	36.25	33.34	30.42	27.50
80 y+	22.00	20.42	18.83	17.25	15.67	14.08	12.50

(continúa)

Cuadro 24 (conclusion)

Porcentajes de poblacion rural economicamente activa segun sexo y grupos de edad.

Periodo 1970-2000

Grupos de edad	Años						
	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
MUJERES							
Total	14.46	14.54	14.63	14.30	13.99	14.02	14.06
10-14	6.70	5.00	3.40	3.17	2.94	2.70	2.47
15-19	27.50	23.40	19.20	18.77	18.34	17.90	17.47
20-24	24.00	23.20	22.50	22.50	22.50	22.50	22.50
25-29	16.00	17.80	19.70	19.70	19.70	19.70	19.70
30-34	14.00	17.00	19.90	19.90	19.90	19.90	19.90
35-39	12.00	15.60	19.10	19.10	19.10	19.10	19.10
40-44	11.50	14.90	18.30	18.30	18.30	18.30	18.30
45-49	11.00	13.60	16.10	16.10	16.10	16.10	16.10
50-54	10.50	12.40	14.40	14.40	14.40	14.40	14.40
55-59	10.00	11.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
60-64	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
65-69	8.00	7.20	6.30	6.18	6.07	5.95	5.83
70-74	6.50	5.40	4.30	4.10	3.90	3.70	3.50
75-79	4.00	3.50	3.00	2.87	2.74	2.60	2.47
80 y+	3.00	2.50	2.00	1.87	1.74	1.60	1.47

SERIE ESTUDIOS INDEC

- 1 — *La Pobreza en la Argentina: indicadores de necesidades básicas insatisfechas a partir de los datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1980. 1984.*
- 2 — *Los Censos de Población del '80: taller de análisis y evaluación. 1985.*
- 3 — *La Juventud de la Argentina. 1985.*
- 4 — *Proyección de población 1970-2025: urbana y rural y económicamente activa por sexo y grupo de edad. 1986.*
- 5 — *Sistema integrado de estadísticas continuas sobre la infancia. 1986.*
- 6 — *Exportaciones industriales: perfil y comportamiento de las empresas exportadoras de manufacturas. 1987.*
- 7 — *Encuesta industrial de electrónica. 1987.*
- 8 — *Los Censos del '90: características económicas de la población. 1987.*
- 9 — *Economía no registrada. 1987.*
- 10 — *Tablas de mortalidad 1980-1981: total y jurisdicciones. 1988.*
- 11 — *Encuesta de gastos e ingresos de los hogares. 1988.*
- 12 — *Trabajadores por cuenta propia: Encuesta del Gran Buenos Aires 1988. 1989.*
- 13 — *La pobreza en el conurbano bonaerense*
- 14 — *La pobreza en la ciudad de Posadas*

