



Evolución de la Población Argentina 1950 – 2000

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS



REPUBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE ECONOMIA
SECRETARIA DE ESTADO DE PROGRAMACION
Y COORDINACION ECONOMICA

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS

Evolución de la Población Argentina 1950 – 2000

SERVICIO OFICIAL

C O N T E N I D O

Página

1. - <u>INTRODUCCION</u>	
2. - <u>LA EVOLUCION DE LA FECUNDIDAD</u>	
2.1. Período 1950 - 1970	4
2.2. Evolución futura 1970 - 2000	5
3. - <u>LA EVOLUCION DE LA MORTALIDAD</u>	
3.1. Período 1950 - 1970	7
3.2. La tendencia futura: 1970 a 2000	8
4. - <u>LAS MIGRACIONES INTERNACIONALES</u>	
4.1. Período 1950 - 1970	9
4.2. Proyección de saldos migratorios	9
5. - <u>ELEMENTOS BASICOS Y PROYECCIONES DE LA POBLACION</u>	
5.1. Estimación de la población base	10
5.2. Proyección de la población	10

CUADROS ESTADISTICOS

ELEMENTOS BASICOS UTILIZADOS

Población inicial estimada al 30 de junio de 1950.	15
--	----

FECUNDIDAD

Tasas de fecundidad según grupo de edad:	
Período 1950 - 1970	16
Período 1970 - 2000: 1ra., 2da., 3ra. y 4ta. hipótesis	16
Tasas brutas de reproducción:	
Período 1950 - 1970	17
Período 1970 - 2000: 1ra., 2da., 3ra. y 4ta. hipótesis	17

MORTALIDAD

Relaciones de supervivencia por grupo de edad, según sexo:	
Período 1950/55 - 1965/70	18
Período 1970/75 - 1995/2000.	18
Esperanza de vida al nacer:	
Período 1950/55 - 1965/70	19
Período 1970/75 - 1995/2000.	19

MIGRACIONES

Migración neta por grupos de edad y sexo:	
Período 1950/55 - 1965/70	20
Período 1970/75 - 1995/2000.	20

SERIES DE POBLACION

Población total por grupo de edad, según sexo:	
Período 1950 - 1970	22
Período 1970 - 2000: 1ra. y 2da. hipótesis	24
3ra. y 4ta. hipótesis	26
Población total por año:	
Período 1950 - 1970	28
Período 1970 - 2000: 1ra., 2da., 3ra. y 4ta. hipótesis	28

INDICADORES DEMOGRAFICOS

Distribución de la población total por grupo de edad según sexo	
Período 1950 - 1970	30
Período 1970 - 2000: 1ra. y 2da. hipótesis	32
3ra. y 4ta. hipótesis	34
Pirámides de población:	
Año 1950.	36
Proyección año 2000: 1ra. y 2da. hipótesis	37
3ra. y 4ta. hipótesis	38
Tasas anuales de crecimiento:	
Período 1950 - 1970	39
Período 1970 - 2000: 1ra., 2da., 3ra. y 4ta. hipótesis.	39
Tasas brutas anuales de natalidad y mortalidad:	
Período 1950 - 1970	39
Período 1970 - 2000: 1ra., 2da., 3ra. y 4ta. hipótesis.	39
Tasa global de fecundidad:	
Período 1950 - 1970	39
Período 1970 - 2000: 1ra., 2da., 3ra. y 4ta. hipótesis.	39
Relación de masculinidad por grupo de edad:	
Período 1950 - 1970	40
Período 1970 - 2000: 1ra. y 2da. hipótesis	41
3ra. y 4ta. hipótesis	42
Edad mediana:	
Período 1950 - 1970	43
Período 1970 - 2000: 1ra., 2da., 3ra. y 4ta. hipótesis.	43
Relación de dependencia:	
Período 1950 - 1970	43
Período 1970 - 2000: 1ra., 2da., 3ra. y 4ta. hipótesis .	43
Relación niños - mujeres:	
Período 1950 - 1970	43
Período 1970 - 2000: 1ra., 2da., 3ra. y 4ta. hipótesis .	43

1. INTRODUCCION



El Instituto Nacional de Estadística y Censos ha publicado recientemente resultados obtenidos de una muestra del 2 % del Censo Nacional de Población, Familias y Viviendas de 1970.

El análisis de dicha información ha permitido evaluar los datos demográficos básicos del país y estimar la evolución reciente de la población entre 1950 y 1970, así como elaborar una nueva proyección para el período 1970-2000.

Dicha evaluación se considera válida, a pesar de que sus resultados se basan en una muestra que eventualmente podrá sufrir alguna modificación cuando sea procesado el censo completo, aunque los análisis estadísticos efectuados permiten afirmar que las diferencias esperadas serán mínimas.

Los ajustes en las estimaciones de la población por sexo y edad para el período 1950-1970 y las proyecciones 1970-2000 presentadas en este documento, modifican las elaboradas con anterioridad al relevamiento censal de 1970, en un orden de magnitud que justifica su publicación. Por ejemplo, la población esperada para el año 2000 pasa de 35.000.000 de habitantes según la versión anterior, a 33.000.000 de habitantes según esta última (referencia hecha en ambos casos al supuesto considerado más probable).

En el mismo sentido, la presente estimación será susceptible de ajustes en la medida en que se disponga de información que permita un estudio más cuidadoso de las variables fecundidad, mortalidad y migración, tanto en lo que respecta a sus características actuales, como a su evolución futura. Los supuestos que se incluyen en este trabajo son razonablemente aceptables a la luz de la información disponible en el momento de su elaboración, sin embargo es necesario prevenir al lector sobre el carácter conjetural de algunas expectativas. No obstante, se dan a conocer los resultados obtenidos y las conclusiones que de ellos se extraen por considerarlos de particular importancia en relación con la formulación de políticas demográficas y de desarrollo social y económico.

Antes de proceder a efectuar una proyección de población es necesario evaluar sus tendencias pasadas y la de los componentes de su crecimiento: natalidad, mortalidad y migraciones. Un censo brinda una buena oportunidad para hacerlo. Es sabido que, si todos los datos fueran perfectos, partiendo de la población censada en un momento anterior, sumándole los nacimientos y el saldo migratorio neto y restándole las defunciones registradas en el período intercensal, debería obtenerse exactamente la cifra del segundo censo. Pero, en la práctica, tanto los censos como los registros de nacimientos, defunciones y migraciones adolecen de deficiencias que producen efectos de omisión o sobreestimación de los resultados, según los casos.

Los censos de población pueden utilizarse para detectar y evaluar dichas deficiencias si se prevén las preguntas adecuadas para hacerlo; tal es el caso del censo de 1970. Un primer análisis de sus resultados permitió extraer algunas conclusiones al respecto, referidas al período 1950-1970. En primer lugar fue posible confirmar que el registro de nacimientos y defunciones es a nivel del total del país, razonablemente completo, aún cuando existe una omisión sistemática de escasa importancia relativa.

En lo que respecta al movimiento de personas entradas y salidas, el censo hace suponer una sobreestimación de los saldos migratorios detectados, originada presumiblemente en un registro más cuidadoso de las entradas que de las salidas del país. Por otra parte, hay indicios de mayor cabalidad de los registros de migración entre 1950 y 1955 (primer quinquenio del período analizado) que en los años recientes.

Esta circunstancia es coincidente con los cambios observados con respecto a la magnitud de los movimientos registrados en las distintas vías de acceso. Hasta 1955 la corriente migratoria, preponderantemente europea, se canalizaba principalmente a través de los accesos situados en Buenos Aires, mientras que en los años siguientes fue adquiriendo preponderancia el movimiento migratorio con los países limítrofes, lo que trajo aparejada una desconcentración de las vías de acceso hacia zonas de más difícil control. Las estadísticas resultantes, por lo tanto, reflejan esta circunstancia, lo que se traduce en un paulatino deterioro de la calidad de los datos, tanto en lo que se refiere a su integridad, como a la disponibilidad de atributos investigados.

Las limitaciones señaladas en la información básica no impidieron, sin embargo, reconstruir con una aproximación aceptable la evolución de la población argentina desde 1950 hasta 1970, y fundamentar los supuestos en que se basa su proyección al año 2000.

2. LA EVOLUCION DE LA FECUNDIDAD

2.1. Período 1950 - 1970

Se analizó el comportamiento histórico de esta variable a través de la información proveniente de los registros de nacimientos y de los resultados por muestra del Censo de 1970. Esta última, a través de la información tabulada sobre número de hijos nacidos vivos por mujer, permitió analizar la fecundidad por cohorte de mujeres en distintos momentos de su vida reproductiva, compararla con los datos de nacimientos provenientes de los registros y definir cuál ha sido el nivel y la tendencia mostrada por esta variable demográfica entre 1950 y 1970.

En esta etapa se procedió a corregir los nacimientos en una omisión del 2 % al 2,5 %; el ajuste efectuado guarda coherencia con otros trabajos precedentes publicados por el INDEC y por el Centro Latinoamericano de Demografía (1).

Los nacimientos por edad de la madre y la población femenina, clasificada según la edad, permiten estimar lo que se denomina tasa anual de fecundidad según la edad, que expresa cuál es la frecuencia de nacimientos en un año y por mujer conforme a su edad. Estas medidas a su vez posibilitan el cálculo de índices sintéticos de fecundidad. En este documento se utiliza como índice sintético, la Tasa Global de Fecundidad (TGF) que da el promedio de hijos tenidos por mujer, al término de la vida fértil (50 años). Así, por ejemplo, una TGF de 3,0 indica que, en promedio, cada mujer tiene 3 hijos al alcanzar dicho límite de edad.

En el cuadro 1 se transcribe la TGF para cada quinquenio del período 1950 - 1970, resultante de los datos censales y la que cabría esperar si no se tuviera en cuenta la corrección del 2,5 % de los nacimientos.

CUADRO 1
TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD
(censal)

Período	Corregido	Sin corregir
1950 - 1954	3,15	3,07
1955 - 1959	3,13	3,05
1960 - 1964	3,09	3,01
1965 - 1969	3,00	2,93

El cuadro 2 permite ubicar a la Argentina, según el nivel de fecundidad alcanzado en 1970, en relación con otros países desarrollados o en vías de desarrollo de América, Asia y Europa, de los que se dispone información comparable para el período de referencia.

CUADRO 2
TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD EN PAISES SELECCIONADOS
PARA EL PERIODO 1965 - 1970

Países	Período	TGF
Hungría	1965 - 1968	1,92
Japón	1965 - 1967	1,97
Suecia	1965 - 1969	2,21
Italia	1965 - 1967	2,52
Estados Unidos	1965 - 1968	2,68
Canadá	1965 - 1969	2,69
Francia	1965 - 1967	2,75
Uruguay	1965 - 1970	2,91
Argentina	1970	3,00
Chile	1965 - 1970	4,28
Brasil	1965 - 1970	5,38
Perú	1965 - 1970	6,14
México	1965 - 1970	6,66

(1) INDEC: Proyección quinquenal de la población 1965-2000.

CAMISA Zulma C., Evaluación y Ajuste del Censo de 1960, CELADE, Serie C Nº 32, Santiago de Chile, 1964.

2.2. Evolución futura 1970 - 2000

El censo de 1970 proporciona, además, información valiosa acerca de diferencias en la fecundidad entre sectores de mujeres con distinto nivel educativo.

En el cuadro 3 se puede observar el número medio de hijos tenidos al final de la vida reproductiva (en torno de los 50 años), por mujeres con distinto nivel de instrucción.

CUADRO 3
 NÚMERO MEDIO DE HIJOS POR MUJER, AL FINAL DE SU VIDA REPRODUCTIVA,
 SEGUN NIVEL DE INSTRUCCION ALCANZADO
 MUESTRA 1970

Nivel de instrucción	Promedio de hijos por mujer de 50 años (1)	Por ciento de mujeres en cada nivel
Sin instrucción	5,2	8,6
Primaria	2,8	69,6
Secundaria	1,9	18,8
Universitaria	1,8	3,0
TOTAL	2,9	100,0

(1) Esta medida, promedio de hijos por mujer, tiene una significación similar a la TGF, pero no es estrictamente comparable a ella. De ahí la pequeña diferencia observada entre esta cifra y las correspondientes presentadas en el párrafo anterior.

Puede observarse que, mientras las mujeres sin instrucción tienen en promedio 5,2 hijos al final del período reproductivo, aquellas que superan el nivel secundario no alcanzan a 2,0 hijos. Por otra parte, las mujeres de este grupo, (8,6 % del total) son las únicas cuyo nivel de fecundidad está por encima del promedio general. Esto hace suponer que, a medida que el nivel de instrucción de la mujer aumenta (tal como ha venido ocurriendo en el pasado y seguramente ocurrirá en el futuro), irá perdiendo importancia relativa el número de mujeres con fecundidad más alta, lo que se traducirá naturalmente en un descenso del nivel de la fecundidad general.

Además, se sabe que no sólo el avance en la educación de la mujer sino también otros factores sociales, tales como la participación femenina en la actividad económica y el proceso general de urbanización y modernización de la sociedad, tienden a que la fecundidad descienda. Es en el comportamiento de estos factores en que están basados los pronósticos sobre la tendencia futura de la fecundidad en la Argentina en lo que resta del siglo; se han tenido en cuenta, además de dicha tendencia histórica observada, los cambios que es dado esperar en relación con la evolución de las características sociales y económicas de la mujer en el país.

Se elaboraron cuatro posibles alternativas de cambio:

1º SUPUESTO: FECUNDIDAD CONSTANTE

Supone que el nivel y la estructura de la fecundidad alcanzada en 1970 se mantendrá sin variantes hasta el final del siglo.

Es un supuesto poco realista por lo que se ha dicho anteriormente, pero tiene la virtud de ilustrar lo que posiblemente pueda considerarse como una alternativa máxima de población, dentro de lo razonable.

2º SUPUESTO: FECUNDIDAD INTERMEDIA ALTA

Esta alternativa supone que el descenso de la fecundidad que se viene observando hasta 1970, continuará a un ritmo moderado, lo cual, expresado en términos de la TGF, significa un descenso de 3,00 en el año 1970 a 2,67 en el año 2000. Esta alternativa implica una evolución relativamente alta de la fecundidad.

3º SUPUESTO: FECUNDIDAD INTERMEDIA BAJA

En ella, el descenso de la TGF alcanza a 2,37 niños por mujer en el año 2000. Es un nivel todavía relativamente alto, si se lo compara con los promedios que muestran las mujeres con nivel de educación media y superior, aunque menor que el que tienen en 1970 las mujeres de 50 años, con nivel de educación primaria. Ese nivel de fecundidad en el año 2000 aseguraría todavía entonces una población creciente y sería superior al que se anticipa para los países desarrollados. En esos países ya en la actualidad el nivel de la fecundidad es de un orden de magnitud muy próximo a 2,37 niños o menor aún, como puede observarse en el cuadro 2.

4º SUPUESTO: FECUNDIDAD BAJA

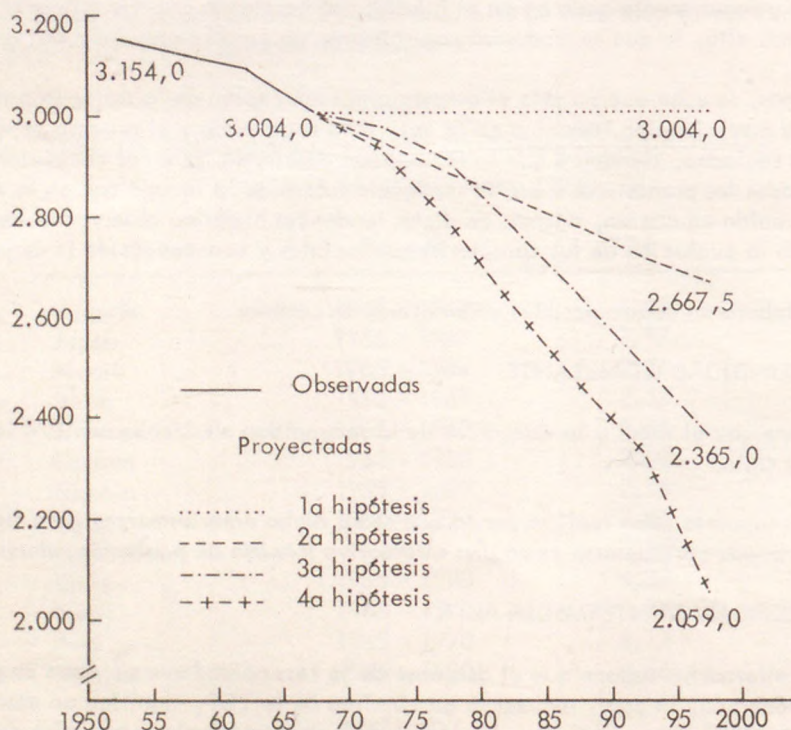
Con esta alternativa se ha querido ilustrar el efecto de un descenso marcado de la fecundidad. Se ha supuesto que, en el año 2000, la TGF sería de sólo 2,06 niños. Con esa fecundidad y el nivel de la mortalidad proyectado para ese mismo año, la población argentina se convertiría en poco tiempo en una población estacionaria, es decir, en una población que mantendría indefinidamente su tamaño sin aumentar ni disminuir. En el mundo actual hay algunos países en estas condiciones (Japón y Hungría; ver cuadro 2).

La última alternativa no tiene otro propósito que ilustrar sobre una posibilidad muy remota, así como la primera mostraba otra alternativa poco realista. Entre la primera, con fecundidad constante al nivel de 1970, y la cuarta, con fecundidad decreciente en forma muy marcada, se encuentra seguramente el curso que seguirá efectivamente la población argentina. El tamaño que alcanzaría la población en el año 2000, según la primera alternativa, sería de 35 millones; según la cuarta, de 31,8 millones. Se tiene así definido un intervalo, entre 32 y 35 millones. La tercera proyección, con supuesto de fecundidad intermedia baja, que se considera más plausible y que se recomienda como más probable, da por resultado una población de 32,9 millones en el año 2000.

En el gráfico que sigue se muestra la evolución de la fecundidad en el período, según las cuatro hipótesis propuestas, medida a través de la TGF.

TASAS DE FECUNDIDAD GLOBAL, OBSERVADAS Y PROYECTADAS PARA CADA QUINQUENIO
DEL PERIODO 1950 - 2000

(Por cada mil mujeres)



3. LA EVOLUCION DE LA MORTALIDAD

3.1. Período 1950 -1970

El total de defunciones proveniente de los registros fue corregido en aproximadamente un 1%, con el fin de compensar la omisión que los afecta en algunas zonas del país. Esos datos permiten el cálculo de tasas anuales de mortalidad, para cada sexo y grupo de edad, que, a su vez, permiten el cálculo de tablas de vida. Cada tabla de vida produce un índice sintético, la esperanza de vida al nacer, que resume el nivel de la mortalidad, dado por el conjunto de tasas por edad. Este último índice representa el número de años que viviría en promedio cada componente de una generación hipotética nacida en un período determinado, que estuviera sujeta a la mortalidad dada por las tasas anuales registradas en ese período. Así, por ejemplo, para el período 1965-70 se estima que la esperanza de vida al nacer de la población masculina es de 64,14 años. Esto quiere decir que si la mortalidad se mantuviera constante al nivel estimado para los años 1965-70 y se aplicara esa mortalidad a un número determinado de recién nacidos, hasta que el último de ellos muriera, se tendría que, en promedio, cada uno viviría 64 años.

En el cuadro 4 se muestra la evolución de la esperanza de vida al nacer estimada para la población en la Argentina, por sexo, entre los quinquenios 1950-55 y 1965-70.

CUADRO 4
ARGENTINA. Esperanza de vida al nacer
para el período 1950 -55 a 1965 -70

Período	Varones	Mujeres	Total
1950 - 55	60,42	65,14	62,72
1955 - 60	62,14	67,44	64,73
1960 - 65	63,13	69,06	66,02
1965 - 70	64,14	70,75	67,36

El incremento de la esperanza de vida al nacer, esto es, el descenso de la mortalidad a lo largo de los 20 años considerados, se manifiesta en forma persistente. Con una esperanza de vida al nacer, para ambos sexos, superior a los 67 años en el período 1965 - 70, la Argentina muestra un nivel de mortalidad moderadamente bajo. Dicho nivel es superior al que experimentan otros países más desarrollados; comparado en cambio con otros países latinoamericanos, el nivel de mortalidad de la Argentina es relativamente bajo, tal como puede observarse en el cuadro 5.

CUADRO 5
ESPERANZA DE VIDA AL NACER POR SEXO, EN PAISES SELECCIONADOS
PARA EL PERIODO 1965 - 1970

Países	Período	Esperanza de vida al nacer		
		Varones	Mujeres	Total
Suecia	1967	71,05	76,54	74,14
Canadá	1965 - 67	68,75	75,18	71,89
Japón	1968	69,05	74,30	71,61
Francia	1967	67,60	75,30	71,36
Italia	1964 - 67	67,87	73,36	70,55
Estados Unidos	1968	66,60	74,00	70,21
Uruguay	1965 - 70	66,40	72,30	69,28
Hungría	1968	66,63	71,89	69,20
Argentina	1965 - 70	64,14	70,75	67,36
Chile	1965 - 70	58,78	64,31	61,50
México	1965 - 70	59,23	62,81	60,98
Brasil	1965 - 70	57,07	62,38	59,66
Perú	1965 - 70	51,83	55,00	53,38

3.2. La tendencia futura: 1970 a 2000

Se utilizó un solo supuesto para la proyección de la mortalidad. Además, en vista de que las tendencias de la mortalidad en torno de 1970 no difieren significativamente de la mortalidad que se había supuesto para ese año en un trabajo anterior del INDEC (1), se conserva el mismo supuesto adoptado entonces en lo que se refiere a la evolución futura. Dicha evolución tiene en cuenta los aumentos en la esperanza de vida al nacer que es dado esperar en la medida en que se logre una disminución de la mortalidad infantil y en particular en edades jóvenes, que aún alcanzan una elevada proporción en zonas de escaso desarrollo social y económico en nuestro país.

A medida que dichos cambios se vayan produciendo y se cuente con la información numérica adecuada, podrá elaborarse una nueva versión de la ley de mortalidad, proyectada al año 2000, que refleje los cambios reales que se vayan produciendo en cada quinquenio del período.

En el cuadro 6 se indican los niveles supuestos de mortalidad por sexo en cada uno de los quinquenios del período 1970 - 2000.

CUADRO 6

ARGENTINA. Esperanza de vida al nacer
para el período 1970 - 2000

Período	Varones	Mujeres	Total
1970 - 75	65,16	71,38	68,19
1975 - 80	66,13	72,92	69,44
1980 - 85	66,81	73,18	69,92
1985 - 90	67,09	73,45	70,19
1990 - 95	67,38	73,73	70,48
1995 - 2000	67,61	73,97	70,71

En los términos de esperanza de vida al nacer, para el período final de la proyección (1995-2000), los valores que se anticipan son 67,61 años para los varones, 73,97 años para las mujeres y 70,71 años para ambos sexos. Estos niveles ya han sido alcanzados en la actualidad en países desarrollados con baja mortalidad (véase cuadro 5)

(1) INDEC: Proyección quinquenal de la población 1965-2000



4. LAS MIGRACIONES INTERNACIONALES

4.1. Período 1950 - 1970

La carencia de información adecuada hace que este sea el punto más débil de todo estudio que se ha hecho de la evolución de la población argentina, entre 1950 y 1970. Como se ha señalado en la introducción, hay contradicciones entre los saldos netos de los movimientos de entradas y salidas de personas por año, y la cantidad de individuos censados en 1960 y 1970. Para detectar esas contradicciones en forma más evidente, el análisis se hizo separadamente para la población nativa y extranjera.

Los datos recogidos en el censo de 1970 sobre la población nacida en el exterior, clasificada por sexo, fueron tabulados, según el año declarado de ingreso al país. Pudo comprobarse así que, mientras el número de inmigrantes en el período 1950 - 55 (tenida en cuenta la mortalidad que los afectó desde entonces a 1970) era muy próximo al que podía establecerse con los datos del censo, había en cambio una gran diferencia entre los datos de las dos fuentes (censo de 1970 y el registro de entradas y salidas) en los otros períodos. Por ejemplo, entre 1960 - 65 hubo un saldo de 147.840 personas de diferencia entre extranjeros entrados y salidos del país según las estadísticas de migración, en tanto que, según una estimación hecha a partir del censo de 1970, daría un saldo neto de apenas 61.100 personas extranjeras entradas al país durante ese mismo período.

Como se ha indicado anteriormente, los datos censales muestran valores muy cercanos a los registros para el período 1950 - 55. Puede entonces suponerse que la calidad de los datos censales de 1970 con respecto a las migraciones es uniforme independientemente del año en que los extranjeros declararon haber entrado al país, mientras que la calidad de los datos de los registros de migración se ha deteriorado a través del tiempo.

De acuerdo con lo ya señalado, en torno del período 1950 - 55 la población migrante provenía fundamentalmente de Europa y los movimientos de entradas y salidas se concentraban en Buenos Aires, lo que facilitaba su registro. Más recientemente, en cambio, los movimientos migratorios provienen especialmente de los países limítrofes, multiplicándose los puntos de ingreso y dificultando las posibilidades de contar con registros completos y homogéneos. Es de suponer que la dispersión de los puntos de ingreso y las mayores facilidades para traspasar las fronteras sin utilizar medios de transporte han originado movimientos fronterizos masivos que han repercutido negativamente en la calidad de los registros.

Ante esta situación se decidió adoptar los datos recogidos por el censo de 1970 para estimar los saldos migratorios de extranjeros del período. Problemas similares al de los registros de entrada y salida de los extranjeros se presentan con el registro del movimiento de la población nativa del país. Para complementar esta última resultó adecuado el uso adicional de información sobre migrantes argentinos que registran los censos de otros países, especialmente de aquellos hacia los cuales se canalizan el grueso del movimiento. Se pudo comprobar así que entre 1950 y 1960 comienza a tomar importancia la corriente de migración nativa, la que se incrementa aún más en el decenio siguiente, 1960 - 1970.

Esta misma información sirvió de base para estimar la estructura por edad y sexo del total de nativos salidos en el período.

Los saldos migratorios netos para el período 1950 - 70 resultan de restar de la inmigración neta de extranjeros, la emigración neta de argentinos establecida para cada quinquenio.

4.2. Proyección de los saldos migratorios

Es más difícil hacer un supuesto sobre la posible migración futura que acerca de los cambios que pueden esperarse en el número de los nacimientos y de las defunciones. Por otra parte, no es posible ignorar el efecto que la migración internacional puede tener en una proyección de la población de la Argentina, país que tradicionalmente ha sido lugar de atracción para importantes movimientos internacionales.

Se resolvió, por lo tanto, adoptar un supuesto de migración futura para cada uno de los quinquenios del período 1970 - 2000, basado en la estimación hecha para el período más reciente, 1965 - 70. Esta estimación equivale a suponer un saldo positivo y constante de 35.000 personas por quinquenio, resultante de un probable incremento en el saldo neto de inmigración extranjera y del estancamiento en la emigración de nativos.

5. ELEMENTOS BASICOS Y PROYECCIONES DE LA POBLACION

5.1. Estimación de la población base

En este caso, se tomó como punto de partida de la proyección el 30 de junio de 1950, y la población estimada a dicha fecha fue la resultante de:

- a) adicionar a la población censada el 10 de mayo de 1947 el crecimiento vegetativo (diferencia entre nacimientos y defunciones) y el saldo migratorio neto, registrado entre la fecha del censo y el 30 de junio de 1950, para varones y mujeres separadamente.
- b) distribuir los totales obtenidos en a) según la estructura por edad y sexo de la población censada en 1947, previa distribución del número de casos con edad desconocida.

5.2. Proyección de la población

- a) La ley de fecundidad queda expresada así por un juego de tasas específicas para cada quinquenio del período reproductivo de las mujeres (15 a 49 años). Dichas tasas aplicadas a la población femenina sobreviviente en cada uno de los años terminados en cero o en cinco, del período proyectado (1970-2000), determina el número de nacimientos esperados en cada quinquenio. Los sobrevivientes de dichos nacimientos integran la población de 0 a 4 años en la proyección.
Contando con dichos elementos, la población base al 30 de junio de 1950 y los supuestos adoptados sobre nivel y evolución futura de la fecundidad, mortalidad y migración, la población esperada para cada quinquenio del período resulta de aplicar a la estructura base los efectos de cada variable separadamente y adicionar luego los resultados.
Las tasas de fecundidad por edad se mantienen constantes o van modificándose gradualmente entre 1970 y 2000, según el supuesto de que se trate, el que queda expresado sintéticamente por la TGF. Cada supuesto de fecundidad da lugar a una alternativa de proyección.
- b) La ley de mortalidad queda implícita en una serie de relaciones de sobrevivencia quinquenales, específicas para cada grupo de edad y sexo, las que permiten estimar cuántas personas presentes en el momento de partida, en cada grupo de edad y sexo, es dable esperar que sobrevivan hasta el quinquenio siguiente.
Las relaciones de sobrevivencia varían de un quinquenio a otro, en relación directa con los cambios supuestos para cada uno de ellos en la esperanza de vida al nacer. Este último indicador es el que expresa, en síntesis, la evolución futura de la mortalidad que se acepta como más probable, la que se mantiene constante para las cuatro proyecciones.
- c) A las proyecciones efectuadas, de acuerdo con lo indicado en los puntos a) y b), se le adiciona finalmente el saldo migratorio neto por sexo y edad, calculado para cada período quinquenal, el que es uniforme en las cuatro alternativas.

C U A D R O S
E S T A D I S T I C O S

E L E M E N T O S B A S I C O S
U T I L I Z A D O S

POBLACION INICIAL POR GRUPO DE EDAD, SEGUN SEXO
(estimada al 30/6/50)

Grupo de edad	Varones	Mujeres
0- 4	992.312	954.821
5- 9	867.028	842.523
10-14	800.669	778.075
15-19	796.290	771.676
20-24	802.248	776.513
25-29	748.906	720.205
30-34	673.247	647.114
35-39	638.996	601.855
40-44	593.736	533.646
45-49	525.530	448.436
50-54	430.811	366.355
55-59	344.570	287.565
60-64	259.692	226.146
65-69	169.979	158.966
70-74	99.030	102.198
75-79	50.996	58.514
80 Y MAS	32.915	48.773
TOTAL	8826.955	8323.381

FECUNDIDAD

TASAS DE FECUNDIDAD POR QUINQUENIO, SEGUN GRUPO DE EDAD

Quinquenio	Grupo de edad						
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49

PERIODO 1950 - 1970

1950-1955	0.0624	0.1603	0.1724	0.1280	0.0756	0.0256	0.0065
1955-1960	0.0618	0.1589	0.1709	0.1269	0.0750	0.0254	0.0064
1960-1965	0.0611	0.1571	0.1689	0.1254	0.0741	0.0251	0.0064
1965-1970	0.0595	0.1528	0.1642	0.1218	0.0720	0.0243	0.0062

PERIODO 1970 - 2000

PRIMERA HIPOTESIS

1970-1975	0.0595	0.1528	0.1642	0.1218	0.0720	0.0243	0.0062
1975-1980	0.0595	0.1528	0.1642	0.1218	0.0720	0.0243	0.0062
1980-1985	0.0595	0.1528	0.1642	0.1218	0.0720	0.0243	0.0062
1985-1990	0.0595	0.1528	0.1642	0.1218	0.0720	0.0243	0.0062
1990-1995	0.0595	0.1528	0.1642	0.1218	0.0720	0.0243	0.0062
1995-2000	0.0595	0.1528	0.1642	0.1218	0.0720	0.0243	0.0062

SEGUNDA HIPOTESIS

1970-1975	0.0584	0.1499	0.1611	0.1195	0.0707	0.0238	0.0060
1975-1980	0.0573	0.1470	0.1580	0.1172	0.0693	0.0233	0.0059
1980-1985	0.0562	0.1441	0.1549	0.1149	0.0679	0.0228	0.0058
1985-1990	0.0551	0.1412	0.1518	0.1126	0.0665	0.0223	0.0057
1990-1995	0.0540	0.1383	0.1487	0.1103	0.0652	0.0216	0.0058
1995-2000	0.0529	0.1355	0.1457	0.1081	0.0639	0.0217	0.0057

TERCERA HIPOTESIS

1970-1975	0.0590	0.1515	0.1628	0.1208	0.0714	0.0241	0.0061
1975-1980	0.0549	0.1467	0.1613	0.1194	0.0702	0.0240	0.0057
1980-1985	0.0467	0.1373	0.1581	0.1165	0.0679	0.0235	0.0048
1985-1990	0.0387	0.1279	0.1550	0.1135	0.0655	0.0231	0.0040
1990-1995	0.0305	0.1185	0.1518	0.1106	0.0632	0.0226	0.0031
1995-2000	0.0224	0.1091	0.1486	0.1077	0.0609	0.0221	0.0022

CUARTA HIPOTESIS

1970-1975	0.0581	0.1491	0.1602	0.1188	0.0703	0.0237	0.0061
1975-1980	0.0553	0.1418	0.1523	0.1130	0.0669	0.0225	0.0058
1980-1985	0.0520	0.1335	0.1433	0.1064	0.0630	0.0212	0.0055
1985-1990	0.0488	0.1252	0.1343	0.0998	0.0591	0.0199	0.0052
1990-1995	0.0464	0.1189	0.1276	0.0948	0.0561	0.0189	0.0049
1995-2000	0.0409	0.1067	0.1124	0.0835	0.0494	0.0166	0.0043

TASAS BRUTAS DE REPRODUCCION, POR QUINQUENIO

PERIODO 1950 - 1970

Quinquenio	Tasa bruta
------------	---------------

1950-1955	1.54
1955-1960	1.53
1960-1965	1.51
1965-1970	1.47

PERIODO 1970 - 2000

Quinquenio	Hipótesis			
	Primera	Segunda	Tercera	Cuarta

1970-1975	1.47	1.44	1.45	1.43
1975-1980	1.47	1.41	1.42	1.36
1980-1985	1.47	1.38	1.35	1.28
1985-1990	1.47	1.35	1.29	1.20
1990-1995	1.47	1.33	1.22	1.14
1995-2000	1.47	1.30	1.15	1.00

MORTALIDAD

RELACIONES DE SUPERVIVENCIA POR GRUPO DE EDAD, SEGUN QUINQUENIO Y SEXO

PERIODO 1950 - 1970

Grupo de edad	1950-1955		1955-1960		1960-1965		1965-1970	
	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres
0- 0/ 0- 4	0.92464	0.93201	0.93118	0.93838	0.93499	0.94624	0.93880	0.95410
0- 4/ 5- 9	0.98407	0.98505	0.98626	0.98721	0.98863	0.98916	0.99100	0.99110
5- 9/10-14	0.99441	0.99524	0.99529	0.99624	0.99590	0.99657	0.99650	0.99690
10-14/15-19	0.99271	0.99334	0.99384	0.99504	0.99462	0.99622	0.99540	0.99740
15-19/20-24	0.98898	0.98990	0.99069	0.99246	0.99154	0.99348	0.99240	0.99450
20-24/25-29	0.98671	0.98808	0.98861	0.99077	0.98940	0.99188	0.99020	0.99300
25-29/30-34	0.98525	0.98691	0.98717	0.98955	0.98778	0.99062	0.98840	0.99170
30-34/35-39	0.98152	0.98488	0.98405	0.98768	0.98582	0.98909	0.98760	0.99050
35-39/40-44	0.97385	0.98110	0.97735	0.98436	0.97928	0.98563	0.98120	0.98690
40-44/45-49	0.96040	0.97445	0.96472	0.97861	0.96721	0.98060	0.96970	0.98260
45-49/50-54	0.94056	0.96406	0.94566	0.96948	0.94768	0.97184	0.94970	0.97420
50-54/55-59	0.91323	0.94802	0.91955	0.95525	0.92258	0.95832	0.92560	0.96140
55-59/60-64	0.87612	0.92289	0.88456	0.93230	0.88828	0.93720	0.89200	0.94210
60-64/65-69	0.82686	0.88410	0.83821	0.89649	0.84196	0.90374	0.84570	0.91100
65-69/70-74	0.76276	0.82872	0.77811	0.84340	0.78236	0.85265	0.78660	0.86190
70-74/75-79	0.67094	0.74933	0.68806	0.76635	0.69413	0.77542	0.70020	0.78450
75 Y MAS / 80 Y MAS	0.45098	0.51658	0.46365	0.53427	0.47380	0.54728	0.48395	0.56030

PERIODO 1970 - 2000

Grupo de edad	1970-1975		1975-1980		1980-1985	
	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres
0- 0/ 0- 4	0.94850	0.96260	0.95820	0.97180	0.96540	0.97280
0- 4/ 5- 9	0.99300	0.99330	0.99450	0.99500	0.99450	0.99500
5- 9/10-14	0.99700	0.99720	0.99730	0.99740	0.99730	0.99740
10-14/15-19	0.99550	0.99760	0.99560	0.99760	0.99560	0.99760
15-19/20-24	0.99240	0.99480	0.99240	0.99510	0.99240	0.99520
20-24/25-29	0.99030	0.99320	0.99050	0.99350	0.99050	0.99350
25-29/30-34	0.98870	0.99210	0.98900	0.99240	0.98910	0.99250
30-34/35-39	0.98810	0.99100	0.98840	0.99150	0.98870	0.99170
35-39/40-44	0.98170	0.98740	0.98220	0.98790	0.98260	0.98820
40-44/45-49	0.97070	0.98320	0.97150	0.98370	0.97190	0.98410
45-49/50-54	0.95090	0.97490	0.95200	0.97550	0.95290	0.97590
50-54/55-59	0.92710	0.96260	0.92860	0.96390	0.93000	0.96470
55-59/60-64	0.89380	0.94400	0.89520	0.94590	0.89670	0.94720
60-64/65-69	0.84670	0.91300	0.84780	0.91500	0.84980	0.91670
65-69/70-74	0.78710	0.86530	0.78770	0.86800	0.79090	0.87030
70-74/75-79	0.70440	0.78970	0.70850	0.79360	0.71250	0.79680
75 Y MAS / 80 Y MAS	0.48870	0.56060	0.49290	0.56100	0.49570	0.56290

Grupo de edad	1985-1990		1990-1995		1995-2000	
	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres
0- 0/ 0- 4	0.96680	0.97390	0.96820	0.97500	0.96870	0.97540
0- 4/ 5- 9	0.99460	0.99510	0.99470	0.99520	0.99480	0.99530
5- 9/10-14	0.99730	0.99740	0.99730	0.99750	0.99740	0.99750
10-14/15-19	0.99560	0.99760	0.99560	0.99760	0.99570	0.99760
15-19/20-24	0.99240	0.99520	0.99240	0.99520	0.99250	0.99520
20-24/25-29	0.99050	0.99360	0.99050	0.99360	0.99050	0.99370
25-29/30-34	0.98920	0.99260	0.98930	0.99270	0.98960	0.99280
30-34/35-39	0.98900	0.99190	0.98920	0.99200	0.98950	0.99220
35-39/40-44	0.98300	0.98850	0.98340	0.98880	0.98380	0.98900
40-44/45-49	0.97250	0.98450	0.97330	0.98500	0.97400	0.98540
45-49/50-54	0.95380	0.97640	0.95480	0.97700	0.95610	0.97760
50-54/55-59	0.93120	0.96540	0.93240	0.96610	0.93370	0.96690
55-59/60-64	0.89830	0.94860	0.89970	0.94980	0.90100	0.95100
60-64/65-69	0.85160	0.91820	0.85360	0.91990	0.85540	0.92140
65-69/70-74	0.79400	0.87250	0.79690	0.87450	0.80000	0.87670
70-74/75-79	0.71620	0.80010	0.71990	0.80320	0.72320	0.80610
75 Y MAS / 80 Y MAS	0.49870	0.56440	0.50230	0.56620	0.50660	0.56910

ESPERANZA DE VIDA AL NACER POR QUINQUENIO, SEGUN SEXO

PERIODO 1950 - 1970

Quinquenio	Varones	Mujeres	Total
------------	---------	---------	-------

1950-1955	60.42	65.14	62.72
1955-1960	62.14	67.44	64.73
1960-1965	63.13	69.06	66.02
1965-1970	64.14	70.75	67.36

PERIODO 1970 - 2000

Quinquenio	Varones	Mujeres	Total
------------	---------	---------	-------

1970-1975	65.16	71.38	68.19
1975-1980	66.13	72.92	69.44
1980-1985	66.81	73.18	70.02
1985-1990	67.09	73.45	70.27
1990-1995	67.38	73.73	70.55
1995-2000	67.61	73.97	70.79

MIGRACIONES

MIGRACION NETA POR GRUPO DE EDAD, SEGUN QUINQUENIO Y SEXO

PERIODO 1950 - 1970

Grupo de edad	1950-1955		1955-1960		1960-1965		1965-1970	
	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres
0-4	17.009	17.311	8.799	6.820	1.760	1.049	2.346	1.573
5-9	14.508	14.826	7.504	5.841	1.501	0.898	2.001	1.347
10-14	6.186	7.542	3.199	2.971	0.640	0.457	0.853	0.686
15-19	10.896	13.936	5.636	5.490	1.127	0.845	1.502	1.268
20-24	20.353	25.574	10.528	10.075	2.105	1.550	2.807	2.325
25-29	22.098	25.774	11.430	10.153	2.286	1.562	3.048	2.343
30-34	20.781	21.286	10.749	8.385	2.150	1.290	2.867	1.935
35-39	15.475	15.228	8.005	5.999	1.601	0.923	2.135	1.384
40-44	8.010	7.870	4.143	3.100	0.828	0.477	1.104	0.716
45-49	4.376	4.993	2.263	1.967	0.452	0.303	0.603	0.454
50-54	2.472	4.256	1.278	1.677	0.256	0.258	0.341	0.387
55-59	1.294	2.933	0.669	1.155	0.134	0.178	0.179	0.267
60-64	0.655	1.443	0.339	0.568	0.068	0.087	0.091	0.130
65-69	0.526	1.267	0.308	0.499	0.062	0.077	0.083	0.116
70-74	0.145	0.400	0.075	0.158	0.015	0.024	0.020	0.036
75-79	0.124	0.297	0.064	0.117	0.013	0.018	0.017	0.027
80 Y MAS	0.022	0.064	0.011	0.025	0.002	0.004	0.003	0.006
TOTAL	145.000	165.000	75.000	65.000	15.000	10.000	20.000	15.000

PERIODO 1970 - 2000

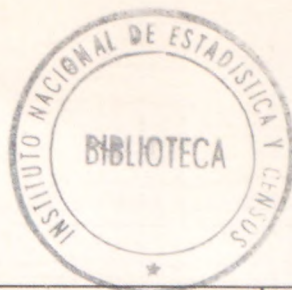
Grupo de edad	1970-1975		1975-1980		1980-1985	
	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres
0-4	2.346	1.573	2.346	1.573	2.346	1.573
5-9	2.001	1.347	2.001	1.347	2.001	1.347
10-14	0.853	0.686	0.853	0.686	0.853	0.686
15-19	1.502	1.268	1.502	1.268	1.502	1.268
20-24	2.807	2.325	2.807	2.325	2.807	2.325
25-29	3.048	2.343	3.048	2.343	3.048	2.343
30-34	2.867	1.935	2.867	1.935	2.867	1.935
35-39	2.135	1.384	2.135	1.384	2.135	1.384
40-44	1.104	0.716	1.104	0.716	1.104	0.716
45-49	0.603	0.454	0.603	0.454	0.603	0.454
50-54	0.341	0.387	0.341	0.387	0.341	0.387
55-59	0.179	0.267	0.179	0.267	0.179	0.267
60-64	0.091	0.130	0.091	0.130	0.091	0.130
65-69	0.083	0.116	0.083	0.116	0.083	0.116
70-74	0.020	0.036	0.020	0.036	0.020	0.036
75-79	0.017	0.027	0.017	0.027	0.017	0.027
80 Y MAS	0.003	0.006	0.003	0.006	0.003	0.006
TOTAL	20.000	15.000	20.000	15.000	20.000	15.000

Grupo de edad	1985-1990		1990-1995		1995-2000	
	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres
0-4	2.346	1.573	2.346	1.573	2.346	1.573
5-9	2.001	1.347	2.001	1.347	2.001	1.347
10-14	0.853	0.686	0.853	0.686	0.853	0.686
15-19	1.502	1.268	1.502	1.268	1.502	1.268
20-24	2.807	2.325	2.807	2.325	2.807	2.325
25-29	3.048	2.343	3.048	2.343	3.048	2.343
30-34	2.867	1.935	2.867	1.935	2.867	1.935
35-39	2.135	1.384	2.135	1.384	2.135	1.384
40-44	1.104	0.716	1.104	0.716	1.104	0.716
45-49	0.603	0.454	0.603	0.454	0.603	0.454
50-54	0.341	0.387	0.341	0.387	0.341	0.387
55-59	0.179	0.267	0.179	0.267	0.179	0.267
60-64	0.091	0.130	0.091	0.130	0.091	0.130
65-69	0.083	0.116	0.083	0.116	0.083	0.116
70-74	0.020	0.036	0.020	0.036	0.020	0.036
75-79	0.017	0.027	0.017	0.027	0.017	0.027
80 Y MAS	0.003	0.006	0.003	0.006	0.003	0.006
TOTAL	20.000	15.000	20.000	15.000	20.000	15.000

S E R I E S D E P O B L A C I O N

PERIODO 1950 - 1970

Grupo de edad	Total					1950	1955
	1950	1955	1960	1965	1970		
TOTAL	17150	18928	20611	22179	23748	8827	9671
0- 4	1947	2160	2256	2320	2389	992	1101
5	358	409	441	453	467	182	208
6	349	399	436	450	463	177	203
7	341	389	430	447	460	173	198
8	334	379	422	444	458	169	193
9	328	369	415	441	455	166	188
5- 9	1710	1946	2144	2234	2303	867	991
10	322	360	407	437	452	163	182
11	317	350	399	434	448	161	177
12	314	341	390	429	445	159	173
13	313	335	380	422	443	159	169
14	312	329	370	414	440	158	167
10-14	1579	1714	1944	2137	2228	801	868
15	312	324	360	406	437	159	164
16	312	320	350	397	433	159	162
17	313	317	341	388	428	159	160
18	314	316	335	378	421	160	160
19	316	316	330	368	413	160	160
15-19	1568	1593	1716	1937	2132	796	806
20	317	317	325	358	404	161	160
21	319	318	321	348	396	162	161
22	318	319	318	340	387	162	162
23	315	321	317	333	377	160	162
24	310	322	318	328	366	158	163
20-24	1579	1597	1600	1707	1930	802	808
25-29	1469	1607	1602	1589	1698	749	814
30-34	1320	1491	1607	1589	1578	673	759
35-39	1241	1329	1484	1589	1575	639	676
40-44	1127	1229	1311	1459	1566	594	636
45-49	974	1100	1198	1277	1425	526	575
50-54	797	933	1055	1150	1229	431	497
55-59	632	745	876	992	1085	345	395
60-64	486	569	677	798	910	260	303
65-69	329	417	494	590	701	170	215
70-74	201	262	337	403	486	99	130
75-79	110	143	191	248	300	51	67
80 Y MAS	82	93	119	159	215	33	38



SIMPLES DE EDAD, SEGUN SEXO Y QUINQUENIO
miles)

Varones			Mujeres					Grupo de edad
1960	1965	1970	1950	1955	1960	1965	1970	
10478	11216	11947	8323	9256	10133	10963	11801	TOTAL
1152	1182	1214	955	1058	1104	1138	1174	0- 4
225	231	237	176	200	216	222	229	5
222	230	236	172	196	214	220	227	6
219	228	235	168	191	210	219	226	7
215	227	233	165	186	207	217	224	8
211	225	232	162	182	203	216	223	9
1094	1141	1173	843	955	1051	1093	1130	5- 9
207	223	231	159	177	199	214	221	10
203	221	229	157	173	196	213	219	11
198	219	227	155	169	191	210	218	12
193	215	226	154	165	187	207	217	13
188	211	224	154	163	182	203	215	14
990	1090	1137	778	846	955	1047	1090	10- 14
182	207	223	154	160	177	199	214	15
177	202	221	154	158	173	195	212	16
173	197	218	154	156	169	191	210	17
169	192	215	155	156	166	186	207	18
167	187	210	155	156	163	181	203	19
869	985	1086	772	787	847	952	1046	15- 19
164	181	206	156	157	161	177	199	20
162	176	201	157	157	159	172	194	21
161	172	197	157	158	157	168	190	22
160	168	191	155	159	157	165	185	23
161	166	186	152	159	157	162	181	24
809	863	981	777	789	791	843	949	20- 24
810	802	858	720	793	792	786	840	25- 29
814	802	796	647	732	793	786	782	30- 34
755	804	795	602	653	729	785	780	35- 39
665	740	790	534	558	645	719	776	40- 44
610	644	718	448	525	588	633	707	45- 49
545	579	612	366	437	511	571	617	50- 54
457	503	536	288	350	418	490	549	55- 59
349	406	448	226	267	327	392	461	60- 64
254	294	344	159	201	240	296	357	65- 69
168	199	232	102	132	170	204	255	70- 74
89	116	139	59	77	101	132	160	75- 79
48	65	88	49	55	71	94	127	80 Y MAS

PERIODO 1970 - 2000

Grupo de edad	Total							1970	1975	1980
	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000			

PRIMERA HIPOTESIS

TOTAL	23748	25406	27175	29025	30932	32911	34999	11947	12723	13560
0-4	2389	2584	2805	3000	3167	3341	3546	1214	1314	1427
5	467	486	534	576	613	645	681	237	247	272
6	463	479	524	568	605	638	673	236	244	267
7	460	474	514	559	598	631	665	235	241	262
8	458	470	505	550	590	624	658	233	239	257
9	455	467	496	541	582	617	650	232	237	252
5-9	2303	2376	2573	2794	2988	3155	3327	1173	1208	1309
10	452	464	487	532	574	611	643	231	236	248
11	448	462	479	523	566	604	636	229	235	243
12	445	460	472	514	558	597	630	227	234	240
13	443	457	468	505	549	589	623	226	233	238
14	440	454	465	495	540	581	616	224	231	237
10-14	2228	2298	2371	2568	2788	2982	3148	1137	1170	1205
15	437	451	463	487	531	573	609	223	230	236
16	433	448	461	478	522	565	603	221	228	235
17	429	444	450	471	513	557	595	218	227	234
18	421	442	456	466	503	548	588	215	225	232
19	413	439	453	464	494	538	580	210	224	231
15-19	2132	2223	2293	2365	2562	2781	2975	1086	1134	1167
20	404	435	449	462	485	525	571	206	222	229
21	396	432	446	460	476	520	563	201	220	227
22	387	427	443	457	469	510	554	197	217	226
23	377	419	440	454	464	511	545	191	213	224
24	366	411	436	451	462	492	535	186	209	222
20-24	1930	2124	2214	2283	2356	2551	2769	991	1081	1128
25-29	1698	1919	2112	2202	2271	2343	2537	858	974	1074
30-34	1578	1686	1906	2097	2186	2255	2327	796	851	966
35-39	1575	1565	1673	1891	2081	2169	2238	795	789	843
40-44	1566	1552	1543	1650	1866	2054	2142	790	781	776
45-49	1425	1531	1518	1510	1616	1828	2013	718	767	759
50-54	1229	1373	1476	1465	1458	1561	1768	612	683	731
55-59	1085	1162	1299	1399	1390	1385	1484	536	567	634
60-64	910	998	1070	1199	1293	1267	1284	448	479	508
65-69	701	801	881	947	1063	1149	1146	344	380	406
70-74	486	580	665	735	793	892	968	232	271	299
75-79	300	364	437	505	561	608	687	139	163	192
80 Y MAS	215	272	338	415	494	571	642	88	111	135

SEGUNDA HIPOTESIS

TOTAL	23748	25357	27020	28701	30366	32013	33658	11947	12699	13482
0-4	2389	2535	2699	2830	2924	3007	3098	1214	1289	1373
5	467	484	519	550	573	590	606	237	246	264
6	463	479	512	544	569	586	603	236	243	260
7	460	474	505	538	564	583	599	235	241	257
8	458	471	498	531	559	579	595	233	239	253
9	455	467	491	524	554	575	592	232	238	250
5-9	2303	2376	2525	2688	2819	2913	2995	1173	1208	1284
10	452	465	485	518	548	571	588	231	236	246
11	448	462	478	511	543	567	585	229	235	243
12	445	460	473	504	537	563	581	227	234	240
13	443	457	469	497	530	558	578	226	233	238
14	440	454	466	490	523	553	574	224	231	237
10-14	2228	2298	2371	2520	2683	2813	2907	1137	1170	1205
15	437	451	464	484	517	547	570	223	230	236
16	433	448	461	477	510	542	566	221	228	235
17	428	444	459	472	503	536	562	218	227	234
18	421	442	456	468	496	529	557	215	225	232
19	413	439	453	465	489	522	551	210	224	231
15-19	2132	2223	2293	2365	2514	2676	2806	1086	1134	1167
20	404	435	449	462	482	515	546	206	222	229
21	396	432	446	460	475	508	540	201	220	227
22	387	427	443	457	470	501	533	197	217	226
23	377	419	440	454	466	494	527	191	213	224
24	366	411	436	451	463	487	519	186	209	222
20-24	1930	2124	2214	2283	2356	2503	2665	981	1081	1128
25-29	1698	1919	2112	2202	2271	2343	2489	858	974	1074
30-34	1578	1686	1906	2097	2186	2255	2327	796	851	966
35-39	1575	1565	1673	1891	2081	2169	2238	795	789	843
40-44	1566	1552	1543	1650	1866	2054	2142	790	781	776
45-49	1425	1531	1518	1510	1616	1828	2013	718	767	759
50-54	1229	1373	1476	1465	1458	1561	1768	612	683	731
55-59	1085	1162	1299	1399	1390	1385	1484	536	567	634
60-64	910	998	1070	1199	1293	1267	1284	448	479	508
65-69	701	801	881	947	1063	1149	1146	344	380	406
70-74	486	580	665	735	793	892	968	232	271	299
75-79	300	364	437	505	561	608	687	139	163	192
80 Y MAS	215	272	338	415	494	571	642	88	111	135

SIMPLES DE EDAD, SEGUN SEXO Y QUINQUENIO
miles)

Varones				Mujeres							Grupo de edad
1985	1990	1995	2000	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	
14450	15377	16348	17382	11801	12682	13615	14576	15556	16562	17616	TOTAL
1531	1617	1706	1810	1174	1270	1378	1469	1550	1635	1735	0- 4
293	313	329	348	229	239	262	283	300	316	333	5
289	309	325	344	227	236	257	279	296	312	329	6
284	305	322	340	226	233	253	275	293	309	326	7
280	301	319	336	224	231	248	270	289	305	322	8
275	297	315	332	223	229	244	266	285	302	318	9
1421	1525	1610	1699	1130	1168	1265	1372	1463	1544	1629	5- 9
270	293	312	328	221	228	240	261	282	299	315	10
266	288	308	325	219	227	235	257	278	296	312	11
261	284	305	321	218	226	232	252	274	292	308	12
257	279	301	318	217	224	230	248	270	289	305	13
252	274	296	314	215	223	229	244	265	285	302	14
1306	1418	1522	1607	1090	1127	1166	1262	1369	1460	1541	10-14
247	270	292	311	214	221	228	239	261	281	298	15
243	265	287	308	212	219	227	235	256	278	295	16
239	261	283	304	210	218	225	232	252	274	292	17
237	256	278	300	207	216	224	230	248	270	288	18
236	251	273	295	203	215	222	228	243	265	284	19
1201	1302	1414	1517	1046	1089	1126	1164	1260	1367	1458	15-19
235	246	269	291	199	213	220	227	239	260	281	20
234	241	264	286	194	212	219	226	234	256	277	21
232	238	259	281	190	210	217	225	231	251	273	22
231	236	254	276	185	206	216	223	229	247	269	23
229	234	249	272	181	202	214	221	228	242	264	24
1161	1195	1295	1406	949	1043	1086	1123	1161	1256	1363	20-24
1120	1153	1187	1286	840	945	1038	1081	1118	1156	1251	25-29
1065	1111	1143	1177	782	835	940	1033	1075	1112	1149	30-34
958	1055	1101	1133	780	776	829	933	1026	1068	1104	35-39
830	942	1039	1085	776	771	767	820	923	1015	1057	40-44
755	808	918	1012	707	763	759	755	808	910	1000	45-49
724	720	771	878	617	690	745	741	738	790	890	50-54
680	674	672	721	549	594	665	719	716	713	764	55-59
569	611	607	605	461	519	562	630	682	680	678	60-64
432	485	522	519	357	421	475	516	579	628	626	65-69
321	343	386	417	255	309	366	413	450	506	550	70-74
213	230	247	279	160	201	245	291	331	361	408	75-79
162	187	210	231	127	161	203	253	307	361	411	80 Y MAS
14284	15088	15891	16699	11801	12658	13539	14417	15278	16123	16959	TOTAL
1444	1493	1535	1582	1174	1245	1326	1386	1431	1472	1516	0- 4
280	293	301	310	229	238	255	270	280	285	297	5
277	290	299	308	227	236	251	267	278	287	295	6
274	288	297	306	226	233	248	264	276	285	293	7
270	285	296	304	224	231	245	261	274	283	291	8
267	282	294	302	223	230	241	258	271	282	290	9
1368	1439	1487	1529	1130	1168	1241	1320	1380	1426	1466	5- 9
263	279	292	300	221	228	238	254	269	280	288	10
260	276	290	299	219	227	235	251	267	278	286	11
256	273	288	297	218	226	232	248	264	276	285	12
253	270	285	295	217	224	231	244	261	273	283	13
249	266	282	293	215	222	229	241	257	271	281	14
1282	1365	1436	1484	1090	1127	1166	1238	1318	1377	1423	10-14
246	263	279	291	214	221	228	238	254	269	279	15
242	259	276	289	212	219	227	235	251	266	277	16
240	256	272	287	210	218	225	232	247	264	275	17
238	252	269	284	207	216	224	230	244	260	273	18
236	248	265	281	203	215	222	229	241	257	271	19
1201	1277	1360	1431	1046	1089	1126	1164	1236	1316	1375	15-19
235	245	261	277	199	213	220	227	237	253	268	20
234	241	258	274	194	212	219	226	234	250	266	21
232	238	254	271	190	210	217	225	232	246	263	22
231	236	250	267	185	206	216	223	230	243	259	23
229	235	247	263	181	202	214	221	228	240	256	24
1161	1195	1271	1353	949	1043	1086	1123	1161	1233	1312	20-24
1120	1153	1187	1262	840	945	1038	1081	1118	1156	1227	25-29
1065	1111	1143	1177	782	835	940	1033	1075	1112	1149	30-34
958	1055	1101	1133	780	776	829	933	1026	1068	1104	35-39
830	942	1039	1085	776	771	767	820	923	1015	1057	40-44
755	808	918	1012	707	763	759	755	808	910	1000	45-49
724	720	771	878	617	690	745	741	738	790	890	50-54
680	674	672	721	549	594	665	719	716	713	764	55-59
569	611	607	605	461	519	562	630	682	680	678	60-64
432	485	522	519	357	421	475	516	579	628	626	65-69
321	343	386	417	255	309	366	413	450	506	550	70-74
213	230	247	279	160	201	245	291	331	361	408	75-79
162	187	210	231	127	161	203	253	307	361	411	80 Y MAS

PERIODO 1970 - 2000

Grupo de edad	Total							1970	1975	1980
	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000			

TERCERA HIPOTESIS

TOTAL	23748	25384	27064	28678	30189	31584	32861	11947	12712	13504
0- 4	2389	2562	2715	2764	2770	2754	2729	1214	1303	1381
5	467	485	526	550	552	552	547	237	246	267
6	463	479	518	546	552	552	548	236	243	264
7	460	474	510	542	551	552	549	235	241	260
8	458	470	503	536	550	552	549	233	239	256
9	455	467	495	530	548	552	550	232	238	252
5- 9	2303	2376	2552	2704	2753	2759	2743	1173	1208	1298
10	452	464	487	524	547	551	550	231	236	247
11	448	462	478	517	545	551	551	229	235	243
12	445	460	472	510	541	550	551	227	234	240
13	443	457	468	502	536	549	551	226	233	238
14	440	454	466	494	530	547	551	224	231	237
10-14	2228	2298	2371	2546	2699	2747	2754	1137	1170	1205
15	437	451	463	486	523	546	550	223	230	236
16	433	448	461	478	516	544	549	221	228	235
17	428	444	459	471	509	540	548	218	227	234
18	421	442	456	467	501	535	547	215	225	232
19	413	439	453	464	492	528	546	210	224	231
15-19	2132	2223	2293	2365	2541	2692	2741	1086	1134	1167
20	404	435	449	462	484	521	544	206	222	229
21	396	432	446	460	476	514	541	201	220	227
22	387	427	443	457	469	506	538	197	217	226
23	377	419	440	454	465	498	532	191	213	224
24	366	411	436	451	462	490	525	186	209	222
20-24	1930	2124	2214	2283	2356	2530	2681	981	1081	1128
25-29	1698	1919	2112	2202	2271	2343	2515	858	974	1074
30-34	1578	1686	1906	2097	2186	2255	2327	796	851	966
35-39	1575	1565	1673	1891	2081	2169	2238	795	789	843
40-44	1566	1552	1543	1650	1866	2054	2142	790	781	776
45-49	1425	1531	1518	1510	1616	1828	2013	718	767	759
50-54	1229	1373	1476	1465	1458	1561	1768	612	683	731
55-59	1085	1162	1299	1399	1390	1385	1484	536	567	634
60-64	910	998	1070	1199	1293	1287	1284	448	479	508
65-69	701	801	881	947	1063	1149	1146	344	380	406
70-74	486	580	665	735	793	892	968	232	271	299
75-79	300	364	437	505	561	608	687	139	163	192
80 Y MAS	215	272	338	415	494	571	642	88	111	135

CUARTA HIPOTESIS

TOTAL	23748	25343	26912	28384	29719	30940	31853	11947	12692	13427
0- 4	2389	2521	2604	2622	2592	2578	2363	1214	1283	1325
5	467	484	513	523	522	515	507	237	246	261
6	463	479	508	521	522	515	512	236	243	258
7	460	475	503	519	523	516	515	235	241	256
8	458	471	497	517	523	518	517	233	239	253
9	455	468	491	514	522	515	518	232	238	250
5- 9	2303	2376	2512	2593	2611	2582	2568	1173	1208	1277
10	452	465	485	510	521	520	517	231	237	246
11	448	462	478	507	520	520	515	229	235	243
12	445	460	473	502	518	522	514	227	234	240
13	443	457	469	497	516	522	515	226	233	238
14	440	454	467	490	513	521	517	224	231	237
10-14	2228	2298	2371	2506	2588	2606	2577	1137	1170	1205
15	437	451	464	484	509	520	519	223	230	236
16	433	448	461	477	506	519	520	221	228	235
17	428	444	459	472	501	517	521	218	227	233
18	421	442	456	468	495	514	521	215	225	232
19	413	439	453	465	489	511	520	210	224	231
15-19	2132	2223	2293	2365	2501	2582	2600	1086	1134	1167
20	404	435	449	462	482	507	519	206	222	229
21	396	432	446	460	475	504	517	201	220	227
22	387	427	443	457	470	499	515	197	217	226
23	377	419	440	454	466	493	512	191	213	224
24	366	411	436	451	463	487	509	186	209	222
20-24	1930	2124	2214	2283	2356	2490	2571	981	1081	1128
25-29	1698	1919	2112	2202	2271	2343	2476	858	974	1074
30-34	1578	1686	1906	2097	2186	2255	2327	796	851	966
35-39	1575	1565	1673	1891	2081	2169	2238	795	789	843
40-44	1566	1552	1543	1650	1866	2054	2142	790	781	776
45-49	1425	1531	1518	1510	1616	1828	2013	718	767	759
50-54	1229	1373	1476	1465	1458	1561	1768	612	683	731
55-59	1085	1162	1299	1399	1390	1385	1484	536	567	634
60-64	910	998	1070	1199	1293	1287	1284	448	479	508
65-69	701	801	881	947	1063	1149	1146	344	380	406
70-74	486	580	665	735	793	892	968	232	271	299
75-79	300	364	437	505	561	608	687	139	163	192
80 Y MAS	215	272	338	415	494	571	642	88	111	135

SIMPLES DE EDAD, SEGUN SEXO Y QUINQUENIO
(miles)

Varones				Mujeres							Grupos de edad
1985	1990	1995	2000	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	
14272	14998	15671	16292	11801	12671	13560	14405	15192	15912	16569	TOTAL
1411	1414	1406	1393	1174	1259	1334	1353	1356	1348	1336	0- 4
280	282	282	279	229	239	258	270	270	270	268	5
278	282	282	280	227	236	255	268	270	270	268	6
276	281	282	280	226	233	251	266	270	270	269	7
273	281	282	280	224	231	247	264	269	270	269	8
270	280	282	281	223	229	243	261	269	270	269	9
1376	1405	1409	1401	1130	1168	1254	1328	1348	1351	1343	5- 9
266	278	282	281	221	228	239	257	268	270	269	10
263	277	281	281	219	227	235	254	267	269	270	11
259	275	281	281	218	226	232	250	266	269	270	12
255	273	280	281	217	224	230	247	264	269	270	13
251	269	279	281	215	223	229	243	260	268	270	14
1295	1373	1402	1406	1090	1127	1166	1251	1326	1345	1348	10-14
247	266	278	281	214	221	228	239	257	268	269	15
243	262	276	280	212	219	227	235	254	267	269	16
239	259	274	280	210	218	225	232	250	266	269	17
237	254	272	279	207	216	224	230	246	263	268	18
236	250	268	278	203	215	222	229	242	260	268	19
1201	1291	1368	1398	1046	1089	1126	1164	1249	1324	1343	15-19
235	246	265	277	199	213	220	227	238	256	267	20
234	241	261	275	194	212	219	226	234	253	266	21
232	238	257	273	190	210	217	225	231	249	265	22
231	236	253	270	185	206	216	223	229	245	262	23
229	234	249	266	181	202	214	221	228	242	259	24
1161	1195	1284	1361	949	1043	1086	1123	1161	1246	1320	20-24
1120	1153	1187	1275	840	945	1038	1081	1118	1156	1240	25-29
1065	1111	1143	1177	782	835	940	1033	1075	1112	1149	30-34
958	1055	1101	1133	780	776	829	933	1026	1068	1104	35-39
830	942	1039	1085	776	771	767	820	923	1015	1057	40-44
755	808	918	1012	707	763	759	755	808	910	1000	45-49
724	720	771	878	617	690	745	741	738	790	890	50-54
680	674	672	721	549	594	665	719	716	713	764	55-59
569	611	607	605	461	519	562	630	682	680	678	60-64
432	485	522	519	357	421	475	516	579	628	626	65-69
321	343	386	417	255	309	366	413	450	506	550	70-74
213	230	247	279	160	201	245	291	331	361	408	75-79
162	187	210	231	127	161	203	253	307	361	411	80 Y MAS
14123	14758	15343	15778	11801	12652	13485	14261	14961	15597	16075	TOTAL
1338	1323	1316	1207	1174	1239	1279	1283	1269	1262	1156	0- 4
266	267	263	259	229	238	252	257	255	252	248	5
265	267	263	261	227	235	250	256	256	252	251	6
264	267	264	263	226	233	247	255	256	253	252	7
263	267	264	264	224	231	244	254	256	253	253	8
261	266	265	264	223	230	241	252	256	254	253	9
1319	1333	1318	1311	1130	1168	1234	1274	1279	1264	1257	5- 9
260	266	266	264	221	228	238	251	256	254	253	10
258	265	266	263	219	227	235	249	255	255	252	11
256	264	267	262	218	226	232	247	255	255	251	12
253	262	266	263	217	224	231	244	254	256	252	13
249	261	266	264	215	222	229	241	252	256	253	14
1275	1317	1330	1316	1090	1127	1166	1232	1271	1276	1262	10-14
246	259	265	265	214	221	228	238	250	255	254	15
242	257	264	265	212	219	227	235	249	255	255	16
239	255	263	266	210	218	225	232	246	254	255	17
238	252	261	265	207	216	224	230	244	253	255	18
236	248	260	265	203	215	222	229	241	252	255	19
1201	1271	1312	1326	1046	1089	1126	1164	1230	1269	1274	15-19
235	245	258	264	199	213	220	227	237	250	255	20
234	241	256	263	194	212	219	226	234	248	254	21
232	238	253	261	190	210	217	225	231	246	254	22
231	236	250	260	185	206	216	223	230	243	252	23
229	235	247	258	181	202	214	221	228	240	251	24
1161	1195	1264	1305	949	1043	1086	1123	1161	1226	1266	20-24
1120	1153	1187	1255	840	945	1038	1081	1118	1156	1221	25-29
1065	1111	1143	1177	782	835	940	1033	1075	1112	1149	30-34
958	1055	1101	1133	780	776	829	933	1026	1068	1104	35-39
830	942	1039	1085	776	771	767	820	923	1015	1057	40-44
755	808	918	1012	707	763	759	755	808	910	1000	45-49
724	720	771	878	617	690	745	741	738	790	890	50-54
680	674	672	721	549	594	665	719	716	713	764	55-59
569	611	607	605	461	519	562	630	682	680	678	60-64
432	485	522	519	357	421	475	516	579	628	626	65-69
321	343	386	417	255	309	366	413	450	506	550	70-74
213	230	247	279	160	201	245	291	331	361	408	75-79
162	187	210	231	127	161	203	253	307	361	411	80 Y MAS

POBLACION TOTAL POR AÑO
(en miles)

PERIODO 1950 - 1970

Año	Total por año
-----	------------------

1950	17150
1951	17494
1952	17850
1953	18211
1954	18571
1955	18928
1956	19277
1957	19620
1958	19956
1959	20286
1960	20611
1961	20930
1962	21245
1963	21558
1964	21868
1965	22179
1966	22488
1967	22800
1968	23113
1969	23428
1970	23748

PERIODO 1970 - 2000

Año	Hipótesis			
	Primera	Segunda	Tercera	Cuarta

1970	23748	23748	23748	23748
1971	24070	24065	24068	24065
1972	24397	24384	24392	24384
1973	24728	24706	24719	24704
1974	25064	25030	25050	25024
1975	25406	25357	25384	25343
1976	25751	25685	25719	25661
1977	26101	26016	26056	25978
1978	26455	26349	26393	26292
1979	26813	26684	26729	26603
1980	27175	27020	27064	26912
1981	27540	27356	27394	27216
1982	27907	27693	27722	27515
1983	28278	28029	28045	27810
1984	28650	28365	28363	28100
1985	29025	28701	28678	28384
1986	29402	29035	28987	28662
1987	29781	29368	29292	28935
1988	30162	29701	29594	29201
1989	30546	30034	29893	29463
1990	30932	30366	30189	29719
1991	31321	30698	30481	29970
1992	31714	31029	30768	30218
1993	32109	31359	31049	30462
1994	32508	31687	31321	30703
1995	32911	32013	31584	30940
1996	33316	32336	31834	31168
1997	33726	32657	32076	31386
1998	34142	32978	32315	31582
1999	34565	33308	32567	31745
2000	34999	33658	32861	31853

INDICADORES
DEMOGRAFICOS

DISTRIBUCION DE LA POBLACION TOTAL POR
(en por

PERIODO 1950 - 1970

Grupo de edad	Total						
	1950	1955	1960	1965	1970	1950	1955
TOTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0- 4	11.35	11.41	10.95	10.46	10.06	11.24	11.39
5- 9	9.97	10.28	10.40	10.07	9.70	9.82	10.25
10-14	9.21	9.06	9.43	9.64	9.38	9.07	8.98
15-19	9.14	8.41	8.33	8.74	8.98	9.02	8.33
20-24	9.21	8.44	7.76	7.70	8.13	9.09	8.35
25-29	8.57	8.49	7.77	7.16	7.15	8.48	8.41
30-34	7.70	7.88	7.80	7.16	6.64	7.63	7.84
35-39	7.24	7.02	7.20	7.17	6.63	7.24	6.99
40-44	6.57	6.49	6.36	6.58	6.59	6.73	6.52
45-49	5.68	5.81	5.81	5.76	6.00	5.95	5.94
50-54	4.65	4.93	5.12	5.18	5.18	4.88	5.14
55-59	3.69	3.94	4.25	4.47	4.57	3.90	4.08
60-64	2.83	3.01	3.28	3.60	3.83	2.94	3.13
65-69	1.92	2.20	2.39	2.66	2.95	1.93	2.23
70-74	1.17	1.38	1.64	1.82	2.05	1.12	1.34
75-79	0.64	0.76	0.93	1.12	1.26	0.58	0.69
80 Y MAS	0.48	0.49	0.58	0.72	0.90	0.37	0.39



GRUPO DE EDAD, SEGUN SEXO Y QUINQUENIO
(por cada cien)

Varones			Mujeres					Grupo de edad
1960	1965	1970	1950	1955	1960	1965	1970	
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	TOTAL
11.00	10.54	10.16	11.47	11.43	10.90	10.38	9.95	0- 4
10.44	10.17	9.82	10.12	10.32	10.37	9.97	9.57	5- 9
9.44	9.72	9.52	9.35	9.14	9.42	9.55	9.24	10-14
8.29	8.79	9.09	9.27	8.50	8.36	8.68	8.86	15-19
7.72	7.70	8.21	9.33	8.53	7.81	7.69	8.04	20-24
7.73	7.15	7.18	8.65	8.57	7.82	7.17	7.12	25-29
7.77	7.15	6.66	7.77	7.91	7.83	7.17	6.62	30-34
7.20	7.17	6.65	7.23	7.05	7.19	7.16	6.61	35-39
6.35	6.60	6.61	6.41	6.46	6.37	6.56	6.57	40-44
5.82	5.74	6.01	5.39	5.67	5.80	5.78	5.99	45-49
5.20	5.16	5.12	4.40	4.72	5.04	5.21	5.23	50-54
4.37	4.48	4.48	3.45	3.78	4.13	4.47	4.66	55-59
3.34	3.62	3.75	2.72	2.88	3.23	3.58	3.91	60-64
2.42	2.62	2.88	1.91	2.17	2.37	2.70	3.03	65-69
1.60	1.77	1.94	1.23	1.43	1.68	1.86	2.16	70-74
0.85	1.04	1.16	0.70	0.83	1.00	1.20	1.36	75-79
0.46	0.58	0.74	0.59	0.60	0.70	0.86	1.07	80 Y MAS

PERIODO 1970 - 2000

Grupo de edad	Total							1970	1975	1980
	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000			

PRIMERA HIPOTESIS

TOTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0-4	10.06	10.17	10.32	10.34	10.24	10.15	10.13	10.16	10.33	10.52
5-9	9.70	9.35	9.47	9.63	9.66	9.59	9.51	9.82	9.49	9.65
10-14	9.38	9.04	8.72	8.85	9.01	9.06	8.99	9.52	9.20	8.89
15-19	8.98	8.75	8.44	8.15	8.28	8.45	8.50	9.09	8.91	8.60
20-24	8.13	8.36	8.15	7.87	7.62	7.75	7.91	8.21	8.50	8.32
25-29	7.15	7.55	7.77	7.59	7.34	7.12	7.25	7.18	7.66	7.92
30-34	6.64	6.64	7.01	7.23	7.07	6.85	6.65	6.65	6.69	7.13
35-39	6.63	6.16	6.16	6.51	6.73	6.59	6.39	6.65	6.20	6.22
40-44	6.59	6.11	5.68	5.69	6.03	6.24	6.12	6.61	6.14	5.72
45-49	6.00	6.03	5.59	5.20	5.22	5.55	5.75	6.01	6.03	5.60
50-54	5.18	5.40	5.43	5.05	4.71	4.74	5.05	5.12	5.37	5.39
55-59	4.57	4.57	4.78	4.82	4.49	4.21	4.24	4.48	4.46	4.68
60-64	3.83	3.93	3.94	4.13	4.18	3.91	3.67	3.75	3.76	3.75
65-69	2.95	3.15	3.24	3.26	3.44	3.49	3.27	2.88	2.98	3.00
70-74	2.95	2.28	2.45	2.53	2.56	2.71	2.76	1.94	2.13	2.21
75-79	1.26	1.43	1.61	1.74	1.81	1.85	1.96	1.16	1.28	1.41
80 Y MAS	0.90	1.07	1.24	1.43	1.60	1.73	1.84	0.74	0.87	1.00

SEGUNDA HIPOTESIS

TOTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0-4	10.16	10.00	9.99	9.86	9.63	9.35	9.21	10.16	10.15	10.19
5-9	9.70	9.37	9.34	9.37	9.28	9.10	8.90	9.82	9.51	9.53
10-14	9.38	9.06	8.77	8.78	8.83	8.79	8.64	9.52	9.22	8.94
15-19	8.98	8.77	8.48	8.24	8.28	8.36	8.34	9.09	8.93	8.65
20-24	8.13	8.38	8.19	7.96	7.76	7.82	7.92	8.21	8.51	8.37
25-29	7.15	7.57	7.82	7.67	7.48	7.32	7.39	7.18	7.67	7.96
30-34	6.64	6.65	7.05	7.31	7.20	7.04	6.91	6.66	6.70	7.17
35-39	6.63	6.17	6.19	6.59	6.85	6.78	6.65	6.65	6.21	6.26
40-44	6.59	6.12	5.71	5.75	6.14	6.42	6.36	6.61	6.15	5.75
45-49	6.00	6.04	5.62	5.26	5.32	5.71	5.58	6.01	6.04	5.63
50-54	5.18	5.41	5.46	5.10	4.80	4.88	5.25	5.12	5.38	5.42
55-59	4.57	4.58	4.81	4.87	4.58	4.33	4.41	4.48	4.47	4.71
60-64	3.83	3.93	3.96	4.18	4.26	4.02	3.81	3.75	3.77	3.77
65-69	2.95	3.16	3.26	3.30	3.50	3.59	3.40	2.88	2.99	3.01
70-74	2.95	2.29	2.46	2.56	2.61	2.79	2.87	1.94	2.13	2.22
75-79	1.26	1.44	1.62	1.76	1.85	1.90	2.04	1.16	1.28	1.42
80 Y MAS	0.90	1.07	1.25	1.44	1.63	1.78	1.91	0.74	0.87	1.00

GRUPO DE EDAD, SEGUN SEXO Y QUINQUENIO
 ciento)

Varones				Mujeres							Grupo de edad
1985	1990	1995	2000	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	TOTAL
10.60	10.51	10.43	10.41	9.95	10.01	10.12	10.08	9.97	9.87	9.85	0- 4
9.84	9.92	9.85	9.77	9.57	9.21	9.29	9.42	9.41	9.32	9.25	5- 9
9.04	9.22	9.31	9.24	9.24	8.89	8.56	8.66	8.80	8.82	8.75	10-14
8.31	8.47	8.65	8.73	8.86	8.59	8.27	7.99	8.10	8.26	8.28	15-19
8.03	7.77	7.92	8.09	8.04	8.22	7.98	7.70	7.46	7.59	7.74	20-24
7.75	7.50	7.26	7.40	7.12	7.45	7.63	7.42	7.19	6.98	7.10	25-29
7.37	7.23	6.99	6.77	6.62	6.58	6.90	7.08	6.91	6.71	6.52	30-34
6.63	6.86	6.74	6.52	6.61	6.12	6.09	6.40	6.59	6.45	6.27	35-39
5.74	6.13	6.35	6.24	6.57	6.08	5.64	5.63	5.94	6.13	6.00	40-44
5.22	5.25	5.61	5.82	5.99	6.02	5.57	5.18	5.19	5.49	5.68	45-49
5.01	4.68	4.72	5.05	5.23	5.44	5.47	5.08	4.74	4.77	5.05	50-54
4.71	4.39	4.11	4.15	4.66	4.69	4.88	4.93	4.60	4.31	4.34	55-59
3.94	3.97	3.71	3.48	3.91	4.09	4.13	4.32	4.38	4.10	3.85	60-64
2.99	3.15	3.19	2.99	3.03	3.32	3.49	3.54	3.72	3.79	3.56	65-69
2.22	2.23	2.36	2.40	2.16	2.44	2.69	2.84	2.89	3.06	3.12	70-74
1.48	1.50	1.51	1.61	1.36	1.59	1.80	2.00	2.13	2.18	2.32	75-79
1.12	1.22	1.28	1.33	1.07	1.27	1.49	1.73	1.97	2.18	2.33	80 Y MAS

100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	TOTAL
10.11	9.89	9.66	9.47	9.95	9.84	9.79	9.61	9.37	9.13	8.94	0- 4
9.57	9.54	9.36	9.16	9.57	9.23	9.16	9.16	9.03	8.84	8.65	5- 9
8.97	9.05	9.03	8.89	9.24	8.90	8.61	8.59	8.62	8.54	8.39	10-14
8.41	8.47	8.56	8.57	8.36	8.60	8.31	8.07	8.09	8.16	8.11	15-19
8.13	7.92	8.00	8.10	8.04	8.24	8.02	7.79	7.60	7.65	7.74	20-24
7.84	7.64	7.47	7.55	7.12	7.47	7.67	7.50	7.32	7.17	7.24	25-29
7.45	7.36	7.19	7.05	6.62	6.60	6.94	7.16	7.04	6.89	6.78	30-34
6.70	6.99	6.93	6.79	6.61	6.13	6.47	6.67	6.71	6.62	6.51	35-39
5.81	6.25	6.54	6.49	6.57	6.09	5.67	5.69	6.04	6.29	6.23	40-44
5.28	5.35	5.78	6.06	5.99	6.03	5.61	5.24	5.29	5.64	5.90	45-49
5.07	4.77	4.85	5.26	5.23	5.45	5.50	5.14	4.83	4.90	5.25	50-54
4.76	4.47	4.23	4.31	4.66	4.70	4.91	4.99	4.68	4.42	4.50	55-59
3.98	4.05	3.82	3.62	3.91	4.10	4.15	4.37	4.46	4.22	4.00	60-64
3.02	3.21	3.28	3.11	3.03	3.33	3.51	3.58	3.79	3.89	3.69	65-69
2.25	2.27	2.43	2.50	2.16	2.44	2.70	2.87	2.95	3.14	3.24	70-74
1.49	1.52	1.55	1.67	1.36	1.59	1.81	2.02	2.16	2.24	2.41	75-79
1.13	1.24	1.32	1.38	1.07	1.27	1.50	1.75	2.01	2.24	2.42	80 Y MAS

PERIODO 1970 - 2000

Grupo de edad	Total							1970	1975	1980
	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000			

TERCERA HIPOTESIS

TOTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0-4	10.06	10.09	10.03	9.64	9.18	8.72	8.30	10.16	10.25	10.23
5-9	9.70	9.36	9.43	9.43	9.12	8.74	8.35	9.82	9.50	9.61
10-14	9.38	9.05	8.76	8.88	8.94	8.70	8.38	9.52	9.21	8.93
15-19	8.98	8.76	8.47	8.25	8.42	8.52	8.34	9.09	8.92	8.64
20-24	8.13	8.37	8.18	7.96	7.80	8.01	8.16	8.21	8.50	8.35
25-29	7.15	7.56	7.80	7.68	7.52	7.42	7.65	7.18	7.66	7.95
30-34	6.64	6.64	7.04	7.31	7.24	7.14	7.18	6.66	6.70	7.16
35-39	6.63	6.16	6.18	6.59	6.89	6.87	6.81	6.65	6.20	6.25
40-44	6.59	6.11	5.70	5.75	6.18	6.50	6.52	6.61	6.14	5.74
45-49	6.00	6.03	5.61	5.27	5.35	5.79	6.13	6.01	6.04	5.62
50-54	5.18	5.41	5.45	5.11	4.83	4.94	5.38	5.12	5.37	5.41
55-59	4.57	4.58	4.80	4.88	4.60	4.38	4.52	4.48	4.46	4.70
60-64	3.83	3.93	3.96	4.18	4.28	4.07	3.91	3.75	3.77	3.76
65-69	2.95	3.16	3.26	3.30	3.52	3.64	3.49	2.88	2.99	3.01
70-74	2.05	2.28	2.46	2.56	2.63	2.83	2.94	1.94	2.13	2.22
75-79	1.26	1.44	1.62	1.76	1.86	1.93	2.09	1.16	1.28	1.42
80 Y MAS	0.90	1.07	1.25	1.45	1.64	1.81	1.95	0.74	0.87	1.00

CUARTA HIPOTESIS

TOTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0-4	10.06	9.95	9.67	9.24	8.72	8.33	7.42	10.16	10.11	9.87
5-9	9.70	9.37	9.33	9.14	8.79	8.35	8.06	9.82	9.52	9.51
10-14	9.38	9.07	8.81	8.83	8.71	8.42	8.09	9.52	9.22	8.98
15-19	8.98	8.77	8.52	8.33	8.41	8.35	8.16	9.09	8.93	8.69
20-24	8.13	8.38	8.23	8.04	7.93	8.05	8.07	8.21	8.52	8.40
25-29	7.15	7.57	7.85	7.76	7.64	7.57	7.77	7.18	7.68	8.00
30-34	6.64	6.65	7.08	7.39	7.36	7.29	7.30	6.66	6.71	7.20
35-39	6.63	6.17	6.22	6.66	7.00	7.01	7.03	6.65	6.21	6.28
40-44	6.59	6.12	5.73	5.81	6.28	6.64	6.72	6.61	6.15	5.78
45-49	6.00	6.04	5.64	5.32	5.44	5.91	6.32	6.01	6.05	5.66
50-54	5.18	5.42	5.48	5.16	4.91	5.05	5.55	5.12	5.38	5.44
55-59	4.57	4.58	4.83	4.93	4.68	4.48	4.66	4.48	4.47	4.73
60-64	3.83	3.94	3.98	4.22	4.35	4.16	4.03	3.75	3.77	3.78
65-69	2.95	3.16	3.27	3.34	3.58	3.71	3.60	2.88	2.99	3.02
70-74	2.05	2.29	2.47	2.59	2.67	2.88	3.04	1.94	2.13	2.23
75-79	1.26	1.44	1.62	1.78	1.89	1.97	2.16	1.16	1.29	1.43
80 Y MAS	0.90	1.07	1.26	1.46	1.66	1.84	2.02	0.74	0.87	1.01

GRUPO DE EDAD, SEGUN SEXO Y QUINQUENIO
(por ciento)

Varones				Mujeres							Grupo de edad
1985	1990	1995	2000	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	TOTAL
9.88	9.43	8.97	8.55	9.95	9.93	9.84	9.39	8.93	8.47	8.06	0-4
9.64	9.37	8.99	8.60	9.57	9.22	9.25	9.22	8.87	8.49	8.10	5-9
9.07	9.15	8.95	8.63	9.24	8.90	8.60	8.69	8.73	8.45	8.14	10-14
8.42	8.61	8.73	8.58	8.86	8.59	8.30	8.08	8.22	8.32	8.11	15-19
8.13	7.97	8.19	8.35	8.04	8.23	8.01	7.79	7.64	7.83	7.96	20-24
7.85	7.69	7.57	7.83	7.12	7.46	7.66	7.51	7.36	7.26	7.49	25-29
7.46	7.41	7.30	7.23	6.62	6.59	6.93	7.17	7.08	6.55	6.94	30-34
6.71	7.04	7.03	6.96	6.61	6.12	6.12	6.48	6.75	6.71	6.66	35-39
5.81	6.28	6.63	6.66	6.57	6.08	5.66	5.69	6.08	6.38	6.38	40-44
5.29	5.39	5.86	6.21	5.99	6.02	5.60	5.24	5.32	5.72	6.04	45-49
5.07	4.80	4.92	5.39	5.23	5.44	5.49	5.14	4.86	4.96	5.37	50-54
4.76	4.50	4.29	4.42	4.66	4.69	4.90	4.99	4.71	4.48	4.61	55-59
3.99	4.07	3.87	3.71	3.91	4.09	4.15	4.37	4.49	4.27	4.09	60-64
3.02	3.23	3.33	3.19	3.03	3.32	3.50	3.58	3.81	3.94	3.78	65-69
2.25	2.29	2.46	2.56	2.16	2.44	2.70	2.87	2.96	3.18	3.32	70-74
1.49	1.53	1.57	1.71	1.36	1.59	1.81	2.02	2.18	2.27	2.46	75-79
1.14	1.25	1.34	1.42	1.07	1.27	1.50	1.75	2.02	2.27	2.48	80 Y MAS

100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	TOTAL
9.47	8.97	8.58	7.65	9.95	9.79	9.48	9.00	8.48	8.09	7.19	0-4
9.34	9.03	8.59	8.31	9.57	9.23	9.15	8.93	8.55	8.11	7.82	5-9
9.03	8.92	8.67	8.34	9.24	8.91	8.64	8.64	8.50	8.18	7.85	10-14
8.51	8.61	8.55	8.40	8.86	8.61	8.35	8.16	8.22	8.14	7.93	15-19
8.22	8.10	8.24	8.27	8.04	8.24	8.05	7.87	7.76	7.86	7.87	20-24
7.93	7.81	7.74	7.95	7.12	7.47	7.70	7.58	7.47	7.41	7.59	25-29
7.54	7.53	7.45	7.46	6.62	6.60	6.97	7.24	7.19	7.13	7.15	30-34
6.78	7.15	7.18	7.18	6.61	6.13	6.15	6.54	6.85	6.85	6.87	35-39
5.88	6.39	6.77	6.87	6.57	6.09	5.69	5.75	6.17	6.51	6.58	40-44
5.34	5.47	5.98	6.42	5.99	6.03	5.63	5.30	5.40	5.83	6.22	45-49
5.13	4.88	5.03	5.56	5.23	5.45	5.52	5.20	4.93	5.06	5.54	50-54
4.81	4.57	4.38	4.57	4.66	4.70	4.93	5.04	4.78	4.57	4.75	55-59
4.03	4.14	3.96	3.84	3.91	4.10	4.17	4.42	4.56	4.36	4.22	60-64
3.06	3.28	3.40	3.29	3.03	3.33	3.52	3.62	3.87	4.02	3.90	65-69
2.27	2.32	2.52	2.64	2.16	2.44	2.71	2.90	3.01	3.24	3.42	70-74
1.51	1.56	1.61	1.77	1.36	1.59	1.82	2.04	2.21	2.32	2.54	75-79
1.15	1.27	1.37	1.47	1.07	1.27	1.51	1.77	2.05	2.32	2.56	80 Y MAS

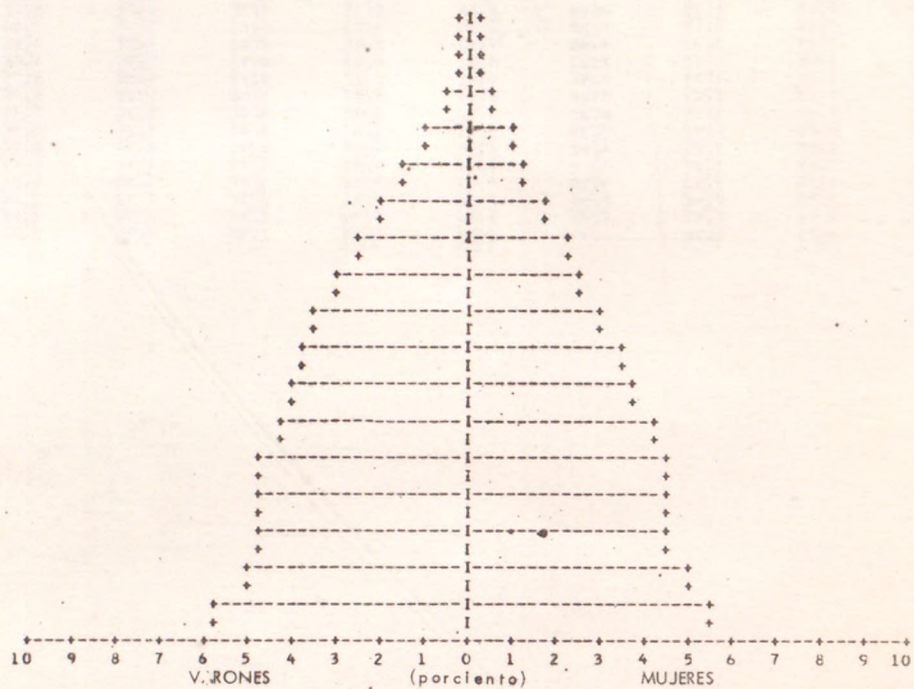
ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR GRUPO DE EDAD Y SEXO

(en porciento)

AÑO 1950

Grupo de edad	Masculinidad	Total	Varones	Mujeres
---------------	--------------	-------	---------	---------

TOTAL	106.05	100.00	51.47	48.53
80 Y MAS	67.49	0.48	0.19	0.28
75-79	87.15	0.64	0.30	0.34
70-74	96.90	1.17	0.58	0.60
65-69	106.93	1.92	0.99	0.93
60-64	114.83	2.83	1.51	1.32
55-59	119.82	3.69	2.01	1.68
50-54	117.59	4.65	2.51	2.14
45-49	117.19	5.68	3.06	2.61
40-44	111.26	6.57	3.46	3.11
35-39	136.17	7.24	3.73	3.51
30-34	134.04	7.70	3.93	3.77
25-29	133.99	8.57	4.37	4.20
20-24	103.31	9.21	4.68	4.53
15-19	103.19	9.14	4.64	4.50
10-14	132.90	9.21	4.67	4.54
5-9	102.91	9.97	5.06	4.91
0-4	133.93	11.35	5.79	5.57



ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR GRUPO DE EDAD Y SEXO

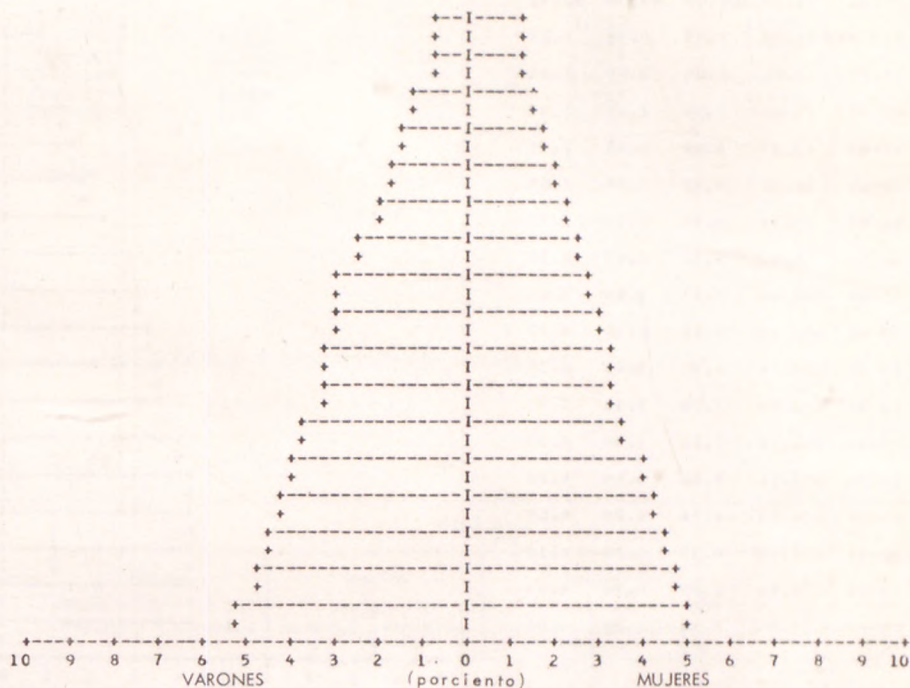
(en por ciento)

AÑO 2000

Grupo de edad	Masculinidad	Total	Varones	Mujeres
---------------	--------------	-------	---------	---------

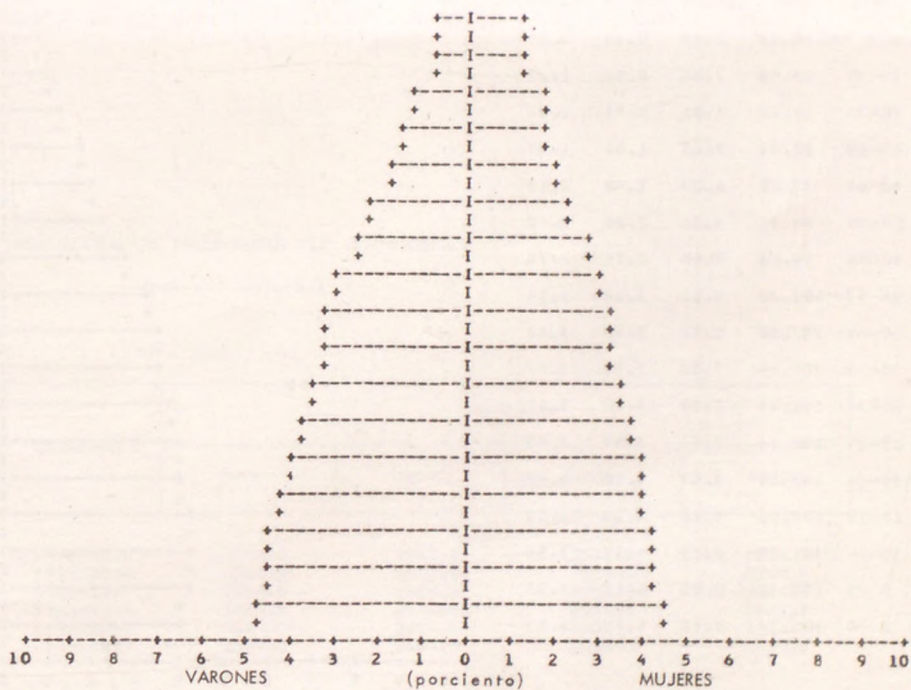
PRIMERA HIPOTESIS

TOTAL	98.67	100.00	49.67	50.33
80 Y MAS	56.23	1.84	0.66	1.17
75-79	68.48	1.96	0.80	1.17
70-74	75.84	2.76	1.19	1.57
65-69	82.87	3.27	1.48	1.79
60-64	89.20	3.67	1.73	1.94
55-59	94.31	4.24	2.06	2.18
50-54	98.65	5.05	2.51	2.54
45-49	101.20	5.75	2.89	2.86
40-44	102.60	6.12	3.10	3.02
35-39	102.64	6.39	3.24	3.16
30-34	102.44	6.65	3.36	3.28
25-29	102.78	7.25	3.67	3.57
20-24	103.13	7.91	4.02	3.89
15-19	104.04	8.50	4.33	4.17
10-14	104.26	8.99	4.59	4.40
5-9	104.30	9.51	4.85	4.65
0-4	104.32	10.13	5.17	4.96



SEGUNDA HIPOTESIS

TOTAL	98.46	100.00	49.61	50.39
80 Y MAS	56.23	1.91	0.69	1.22
75-79	68.48	2.04	0.83	1.21
70-74	75.84	2.87	1.24	1.63
65-69	82.87	3.40	1.54	1.86
60-64	89.20	3.81	1.80	2.02
55-59	94.31	4.41	2.14	2.27
50-54	98.65	5.25	2.61	2.64
45-49	101.20	5.98	3.01	2.97
40-44	102.60	6.36	3.22	3.14
35-39	102.64	6.65	3.37	3.28
30-34	102.44	6.91	3.50	3.41
25-29	102.79	7.39	3.75	3.65
20-24	103.14	7.92	4.02	3.90
15-19	104.05	8.34	4.25	4.09
10-14	104.27	8.64	4.41	4.23
5-9	104.30	8.90	4.54	4.36
0-4	104.33	9.21	4.70	4.51



ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR GRUPO DE EDAD Y SEXO

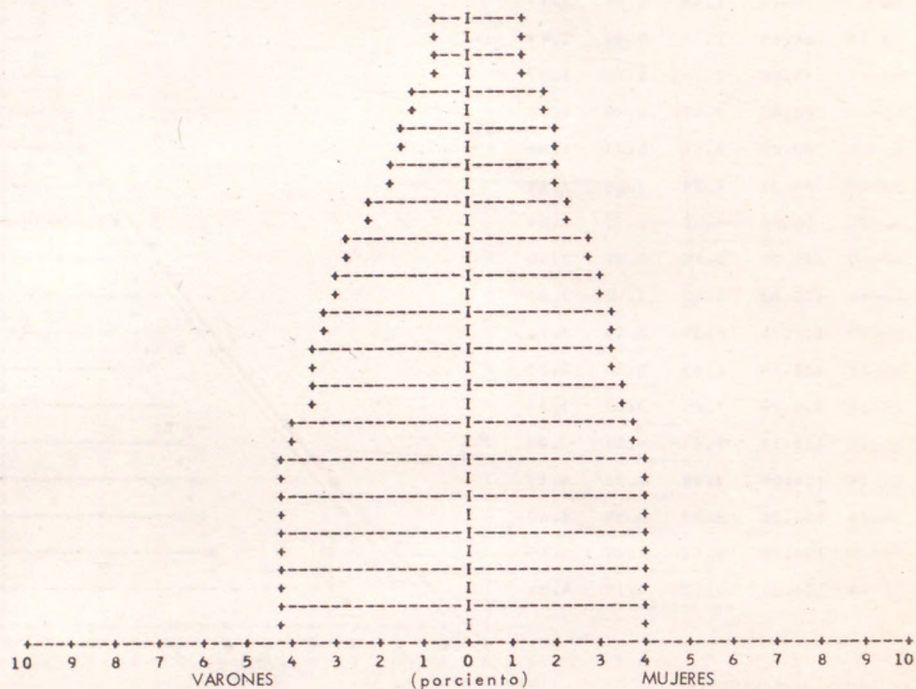
(en porciento)

AÑO 2000

Grupo de edad	Masculinidad	Total	Varones	Mujeres
---------------	--------------	-------	---------	---------

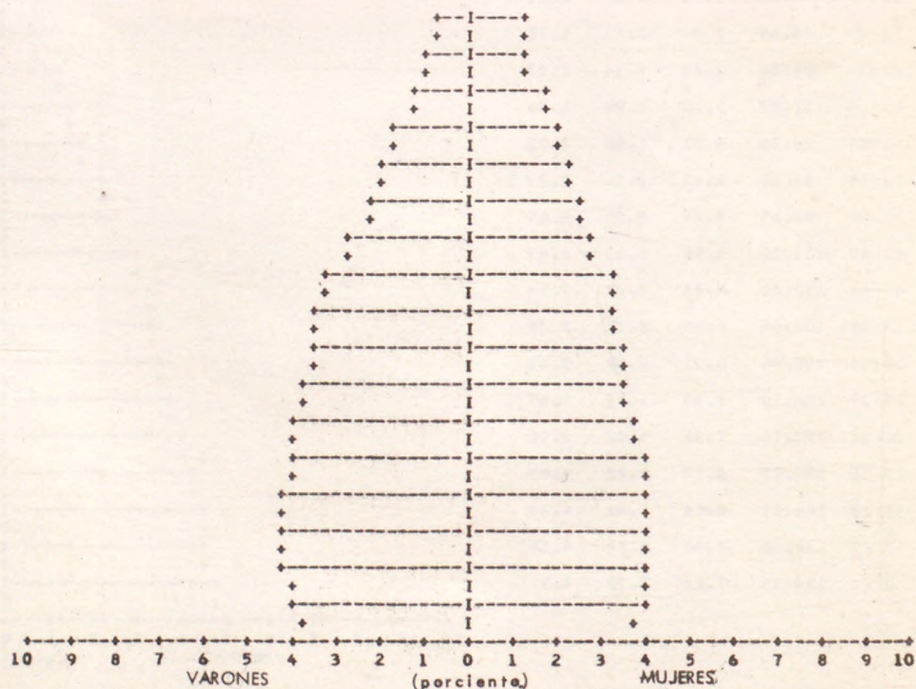
TERCERA HIPOTESIS

TOTAL	98.33	100.00	49.58	50.42
80 Y MAS	56.23	1.95	0.70	1.25
75-79	68.48	2.09	0.85	1.24
70-74	75.84	2.94	1.27	1.67
65-69	82.87	3.49	1.58	1.91
60-64	89.20	3.91	1.84	2.06
55-59	94.31	4.52	2.19	2.32
50-54	98.65	5.38	2.67	2.71
45-49	101.20	6.13	3.08	3.04
40-44	102.60	6.52	3.30	3.22
35-39	102.64	6.81	3.45	3.36
30-34	102.44	7.08	3.58	3.50
25-29	102.79	7.65	3.88	3.77
20-24	103.14	8.16	4.14	4.02
15-19	104.05	8.34	4.25	4.09
10-14	104.28	8.38	4.28	4.10
5-9	104.31	8.35	4.26	4.09
0-4	104.33	8.30	4.24	4.06



CUARTA HIPOTESIS

TOTAL	98.15	100.00	49.53	50.47
80 Y MAS	56.23	2.02	0.73	1.29
75-79	68.48	2.16	0.88	1.28
70-74	75.84	3.04	1.31	1.73
65-69	82.87	3.60	1.63	1.97
60-64	89.20	4.03	1.90	2.13
55-59	94.31	4.66	2.26	2.40
50-54	98.65	5.55	2.76	2.79
45-49	101.20	6.32	3.18	3.14
40-44	102.60	6.72	3.40	3.32
35-39	102.64	7.03	3.56	3.47
30-34	102.44	7.30	3.70	3.61
25-29	102.79	7.77	3.94	3.83
20-24	103.14	8.07	4.10	3.97
15-19	104.06	8.16	4.16	4.00
10-14	104.29	8.09	4.13	3.96
5-9	104.32	8.06	4.12	3.95
0-4	104.34	7.42	3.79	3.63



TASAS ANUALES DE CRECIMIENTO POR QUINQUENIO

(en por ciento)

PERIODO 1950 - 1970

Quinquenio	Tasa anual
1950-1955	1.992
1955-1960	1.718
1960-1965	1.477
1965-1970	1.376

PERIODO 1970 - 2000

Quinquenio	Hipótesis			
	Primera	Segunda	Tercera	Cuarta
1970-1975	1.359	1.320	1.342	1.309
1975-1980	1.356	1.279	1.290	1.208
1980-1985	1.326	1.214	1.165	1.071
1985-1990	1.281	1.135	1.033	0.923
1990-1995	1.248	1.062	0.907	0.808
1995-2000	1.238	1.007	0.796	0.584

NOTA: Tasas calculadas con la fórmula de interés compuesto.

TASAS BRUTAS ANUALES DE NATALIDAD Y MORTALIDAD POR QUINQUENIO

(en por mil)

PERIODO 1950 - 1970

Quinquenio	Natalidad	Mortalidad
1950-1955	25.38	9.16
1955-1960	24.25	8.66
1960-1965	23.03	8.61
1965-1970	21.95	8.59

PERIODO 1970 - 2000

Quinquenio	Hipótesis							
	Primera		Segunda		Tercera		Cuarta	
	Natalidad	Mortalidad	Natalidad	Mortalidad	Natalidad	Mortalidad	Natalidad	Mortalidad
1970-1975	21.97	8.77	21.58	8.76	21.80	8.76	21.47	8.75
1975-1980	22.09	8.89	21.33	8.90	21.43	8.89	20.63	8.89
1980-1985	22.11	9.09	20.94	9.13	20.44	9.11	19.54	9.14
1985-1990	21.75	9.26	20.38	9.34	19.37	9.34	18.36	9.42
1990-1995	21.52	9.35	19.82	9.49	18.33	9.53	17.47	9.66
1995-2000	21.46	9.37	19.39	9.59	17.40	9.70	15.46	9.87

TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD POR QUINQUENIO

(por mil mujeres)

PERIODO 1950 - 1970

Quinquenio	Tasa global
1950-1955	3154.0
1955-1960	3126.5
1960-1965	3090.5
1965-1970	3004.0

PERIODO 1970 - 2000

Quinquenio	Hipótesis			
	Primera	Segunda	Tercera	Cuarta
1970-1975	3004.0	2947.0	2978.5	2931.5
1975-1980	3004.0	2890.0	2911.0	2788.0
1980-1985	3004.0	2833.0	2774.0	2624.5
1985-1990	3004.0	2776.0	2638.5	2461.5
1990-1995	3004.0	2719.5	2501.5	2338.0
1995-2000	3004.0	2667.5	2365.0	2059.0

RELACION DE MASCULINIDAD POR GRUPO DE EDAD, SEGUN QUINQUENIO
(por cien mujeres)

PERIODO 1950 - 1970

Grupo de edad	1950	1955	1960	1965	1970
TOTAL	106.05	104.48	103.40	102.30	101.23
0- 4	103.93	104.07	104.35	103.81	103.38
5- 9	102.91	103.73	104.11	104.34	103.85
10-14	102.90	102.64	103.64	104.05	104.31
15-19	103.19	102.40	102.51	103.50	103.86
20-24	103.31	102.33	102.25	102.38	103.33
25-29	103.99	102.60	102.24	102.08	102.17
30-34	104.04	103.63	102.63	102.06	101.86
35-39	106.17	103.64	103.50	102.38	101.85
40-44	111.26	105.34	103.05	102.88	101.83
45-49	117.19	109.45	103.88	101.66	101.55
50-54	117.59	113.79	106.66	101.30	99.10
55-59	119.82	112.70	109.39	102.67	97.51
60-64	114.83	113.38	106.85	103.68	97.20
65-69	106.93	107.02	105.92	99.54	96.24
70-74	96.90	98.23	98.69	97.18	90.84
75-79	87.15	86.59	88.16	88.34	86.74
80 Y MAS	67.49	68.24	68.46	69.31	69.45

RELACION DE MASCULINIDAD POR GRUPO DE EDAD, SEGUN QUINQUENIO

(por cien mujeres)

PERIODO 1970 - 2000

Grupo de edad	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
---------------	------	------	------	------	------	------	------

PRIMERA HIPOTESIS

TOTAL	101.23	100.32	99.60	99.13	98.85	98.71	98.67
0- 4	103.38	103.52	103.58	104.25	104.28	104.31	104.32
5- 9	103.85	103.40	103.51	103.57	104.24	104.27	104.30
10-14	104.31	103.85	103.40	103.52	103.57	104.23	104.26
15-19	103.86	104.11	103.65	103.21	103.32	103.38	104.04
20-24	103.33	103.65	103.86	103.40	102.96	103.07	103.13
25-29	102.17	103.09	103.40	103.61	103.13	102.69	102.78
30-34	101.86	101.92	102.83	103.13	103.33	102.86	102.44
35-39	101.85	101.65	101.69	102.60	102.90	103.11	102.64
40-44	101.83	101.31	101.12	101.16	102.07	102.37	102.60
45-49	101.55	100.56	100.07	99.88	99.95	100.87	101.20
50-54	99.10	99.04	98.13	97.71	97.56	97.67	98.65
55-59	97.51	95.43	95.40	94.59	94.24	94.15	94.31
60-64	97.20	92.32	90.31	90.31	89.57	89.27	89.20
65-69	96.24	90.14	85.54	83.72	83.76	83.11	82.87
70-74	90.84	87.54	81.80	77.73	76.18	76.33	75.84
75-79	86.74	81.02	78.15	73.14	69.58	68.28	68.48
80 Y MAS	69.45	68.96	66.48	64.16	60.94	58.04	56.23

SEGUNDA HIPOTESIS

TOTAL	101.23	100.32	99.58	99.08	98.75	98.56	98.46
0- 4	103.38	103.52	103.58	104.25	104.28	104.32	104.33
5- 9	103.85	103.40	103.52	103.58	104.24	104.27	104.30
10-14	104.31	103.85	103.40	103.52	103.58	104.23	104.27
15-19	103.86	104.11	103.65	103.21	103.33	103.39	104.05
20-24	103.33	103.65	103.86	103.40	102.96	103.07	103.14
25-29	102.17	103.09	103.40	103.61	103.13	102.69	102.79
30-34	101.86	101.92	102.83	103.13	103.33	102.86	102.44
35-39	101.85	101.65	101.69	102.60	102.90	103.11	102.64
40-44	101.83	101.31	101.12	101.16	102.07	102.37	102.60
45-49	101.55	100.56	100.07	99.88	99.95	100.87	101.20
50-54	99.10	99.04	98.13	97.71	97.56	97.67	98.65
55-59	97.51	95.43	95.40	94.59	94.24	94.15	94.31
60-64	97.20	92.32	90.31	90.31	89.57	89.27	89.20
65-69	96.24	90.14	85.54	83.72	83.76	83.11	82.87
70-74	90.84	87.54	81.80	77.73	76.18	76.33	75.84
75-79	86.74	81.02	78.15	73.14	69.58	68.28	68.48
80 Y MAS	69.45	68.96	66.48	64.16	60.94	58.04	56.23

RELACION DE MASCULINIDAD POR GRUPO DE EDAD, SEGUN QUINQUENIO

(por cien mujeres)

PERIODO 1970 - 2000

Grupo de edad	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
---------------	------	------	------	------	------	------	------

TERCERA HIPOTESIS

TOTAL	101.23	100.32	99.58	99.08	98.72	98.49	98.33
0- 4	103.38	103.52	103.58	104.25	104.29	104.32	104.33
5- 9	103.85	103.40	103.52	103.58	104.25	104.28	104.31
10-14	104.31	103.85	103.40	103.52	103.58	104.23	104.28
15-19	103.86	104.11	103.65	103.21	103.32	103.39	104.05
20-24	103.33	103.65	103.86	103.40	102.96	103.07	103.14
25-29	102.17	103.09	103.40	103.61	103.13	102.69	102.79
30-34	101.86	101.92	102.83	103.13	103.33	102.86	102.44
35-39	101.85	101.65	101.69	102.60	102.90	103.11	102.64
40-44	101.83	101.31	101.12	101.16	102.07	102.37	102.60
45-49	101.55	100.56	100.07	99.88	99.95	100.87	101.20
50-54	99.10	99.04	98.13	97.71	97.56	97.67	98.65
55-59	97.51	95.43	95.40	94.59	94.24	94.15	94.31
60-64	97.20	92.32	90.31	90.31	89.57	89.27	89.20
65-69	96.24	90.14	85.54	83.72	83.76	83.11	82.87
70-74	90.84	87.54	81.80	77.73	76.18	76.33	75.84
75-79	86.74	81.02	78.15	73.14	69.58	68.28	68.48
80 Y MAS	69.45	68.96	66.48	64.16	60.94	58.04	56.23

CUARTA HIPOTESIS

TOTAL	101.23	100.32	99.56	99.03	98.64	98.37	98.15
0- 4	103.38	103.52	103.59	104.26	104.29	104.32	104.34
5- 9	103.85	103.40	103.52	103.58	104.25	104.29	104.32
10-14	104.31	103.85	103.40	103.52	103.58	104.24	104.29
15-19	103.86	104.11	103.65	103.21	103.33	103.39	104.06
20-24	103.33	103.65	103.86	103.40	102.96	103.07	103.14
25-29	102.17	103.09	103.40	103.61	103.13	102.69	102.79
30-34	101.86	101.92	102.83	103.13	103.33	102.86	102.44
35-39	101.85	101.65	101.69	102.60	102.90	103.11	102.64
40-44	101.83	101.31	101.12	101.16	102.07	102.37	102.60
45-49	101.55	100.56	100.07	99.88	99.95	100.87	101.20
50-54	99.10	99.04	98.13	97.71	97.56	97.67	98.65
55-59	97.51	95.43	95.40	94.59	94.24	94.15	94.31
60-64	97.20	92.32	90.31	90.31	89.57	89.27	89.20
65-69	96.24	90.14	85.54	83.72	83.76	83.11	82.87
70-74	90.84	87.54	81.80	77.73	76.18	76.33	75.84
75-79	86.74	81.02	78.15	73.14	69.58	68.28	68.48
80 Y MAS	69.45	68.96	66.48	64.16	60.94	58.04	56.23

EDAD MEDIANA POR QUINQUENIO

(en años)

PERIODO 1950 - 1970

Quinquenio	Edad mediana
1950	25.66
1955	26.41
1960	27.01
1965	27.37
1970	27.63

PERIODO 1970 - 2000

Quinquenio	Hipótesis			
	Primera	Segunda	Tercera	Cuarta
1970	27.63	27.63	27.63	27.63
1975	27.86	27.93	27.89	27.95
1980	28.15	28.34	28.28	28.46
1985	28.41	28.78	28.80	29.14
1990	28.53	29.16	29.35	29.87
1995	28.51	29.47	29.93	30.64
2000	28.42	29.74	30.57	31.66

RELACION DE DEPENDENCIA POR QUINQUENIO

(por mil)

PERIODO 1950 - 1970

Quinquenio	Tasa
1950	532.2
1955	552.5
1960	570.4
1965	574.4
1970	569.9

PERIODO 1970 - 2000

Quinquenio	Hipótesis			
	Primera	Segunda	Tercera	Cuarta
1970	569.9	569.9	569.9	569.9
1975	574.9	571.9	573.5	571.0
1980	588.8	579.7	582.2	573.4
1985	607.0	589.0	587.7	571.5
1990	621.3	595.7	584.2	562.8
1995	628.2	595.9	571.1	550.6
2000	625.2	586.5	550.6	523.9

NOTA: $\frac{\text{Población de 0 a 14 años} + \text{Población de 65 años y más}}{\text{Población de 15 a 64 años}} \cdot 1.000$

RELACION NIÑOS-MUJERES POR QUINQUENIO

(por mujer)

PERIODO 1950 - 1970

Quinquenio	Tasa
1950	0.433
1955	0.443
1960	0.435
1965	0.421
1970	0.406

PERIODO 1970 - 2000

Quinquenio	Hipótesis			
	Primera	Segunda	Tercera	Cuarta
1970	0.406	0.406	0.406	0.406
1975	0.415	0.407	0.412	0.405
1980	0.429	0.412	0.415	0.398
1985	0.434	0.410	0.400	0.379
1990	0.430	0.398	0.376	0.353
1995	0.424	0.385	0.352	0.332
2000	0.423	0.377	0.332	0.293

NOTA: $\frac{\text{Población de 0 a 4 años}}{\text{Mujeres de 15 a 49 años}}$