

REPÚBLICA



ARGENTINA

PODER EJECUTIVO NACIONAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE HACIENDA  
DIRECCION NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS

POBLACION ANUAL DE  
LA REPUBLICA ARGENTINA  
POR SEXO Y EDAD  
1947 - 1980

DICIEMBRE DE 1965

BUENOS AIRES

El presente trabajo ha sido preparado por la becaria argentina ante el Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE), Srta. Zulma C. Camisa.

# I N D I C E

	Página
INTRODUCCION . . . . .	3
CAPITULO I POBLACION TOTAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA POR SEXO Y EDAD, EN LOS AÑOS DEL PERIODO INTERGENSAL, 1947-1960. . . . .	5
1. Información básica disponible. . . . .	5
2. Población por sexo y edad al 30 de junio de 1947 y 1960. . . . .	6
3. Población por sexo y edad al 30 de junio de 1950 y 1955. . . . .	9
4. Serie anual de la población por sexo y edad para el período 1947-1960. . . . .	15
CAPITULO II PROYECCION ANUAL DE LA POBLACION TOTAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA, POR SEXO Y EDAD, 1960-1980 . . . . .	19

Nº de  
cuadro

## CONTENIDO DE LOS CUADROS

1	Población total del país estimada al 30 de junio de los años del período 1947-1960, por sexo . . . . .	6
2	Estimación de la población por sexo y edad al 30 de junio de 1947 . . . . .	7
3	Estimación de la población por sexo y edad al 30 de junio de 1960 . . . . .	8
4	Distribución por edad de la población masculina estimada al 30 de junio de 1950 . . . . .	10
5	Distribución por edad de la población femenina estimada al 30 de junio de 1950 . . . . .	11
6	Población no nativa por sexo y grupos de edad estimada al 30 de setiembre de 1960, clasificada por períodos de radicación. . . . .	12

Nº de cuadro		Página
7	Población por sexo y edad estimada al 30 de junio de 1960, menos la población no nativa sobreviviente en dicha fecha y radicada en el país a partir del 30 de junio de 1955	13
8	Estimación de la población masculina por edad, al 30 de junio de 1955. . . . .	14
9	Estimación de la población femenina por edad, al 30 de junio de 1955. . . . .	15
10	Población masculina total, por edad, en los años del período 1947-1960 . . . . .	16
11	Población femenina total, por edad, en los años del período 1947-1960 . . . . .	17
12	Población total de ambos sexos por edad, en los años del período 1947-1960 . . . . .	18
13	Población total por sexo y edad para algunos años del período 1960-1980 . . . . .	20
14	Algunos índices demográficos calculados para el período intercensal y el período de la proyección. . . . .	21
15	Proyección anual de la población masculina total, por edad, 1960-1980 . . . . .	22
16	Proyección anual de la población femenina total, por edad, 1960-1980 . . . . .	24
17	Proyección anual de la población total de <u>ambos</u> sexos, por edad, 1960-1980 . . . . .	26
18	Estructura de la población según <u>grandes</u> grupos de edad, por sexo, 1947-1980 . . . . .	28

## INTRODUCCION

El presente trabajo se ha realizado sobre la base de los resultados provisionales del censo de 1960, corregidos, y una proyección de la población total de la República por sexo y edad realizada para períodos quinquenales entre 1960 y 1980. Cabe destacar que la población base de la proyección adoptada es una estimación al 30 de junio de 1960, realizada a partir de los resultados provisionales, corregidos, del censo a que ya se hizo referencia. Esa circunstancia, acredita la coherencia de la serie anual elaborada para el período 1947-1980, por lo menos en lo que respecta a la información básica utilizada.

Los resultados censales corregidos, que aquí se presentan, pueden no ser los definitivos, por cuanto los totales censales básicos han sido los resultados provisionales del censo, publicados por la Dirección Nacional de Estadística y Censos y el análisis de evaluación que dió origen al ajuste, se hizo sobre la base de la estructura de la población censada proveniente de una muestra elaborada por el Consejo Nacional de Desarrollo. Se ha estimado que la limitación indicada no resta interés a los dos propósitos de este trabajo:

- a) Permitir conocer las variaciones de la estructura por sexo y edad de la población total de la Argentina en el período intercensal y los probables cambios futuros, de cumplirse las hipótesis de fecundidad, mortalidad y migración, implícitas en la proyección, y
- b) Servir como información básica o de referencia a estudios que en forma directa o indirecta tengan relación con la situación demográfica del país.

## CAPITULO I

POBLACION TOTAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA POR SEXO Y EDAD,  
EN LOS AÑOS DEL PERIODO INTERCENSAL 1947-19601 - Información básica disponiblea) Distribución de la población por sexo

El cuadro N°1 presenta los totales de la población por sexo, estimados al 30 de junio de cada año del período intercensal. Estos valores provienen de interpolar linealmente las poblaciones calculadas al 31 de diciembre de cada año, obtenidas tomando como punto de partida los resultados del IV Censo General de la Nación, levantado el 10 de mayo de 1947 y los crecimientos vegetativo y migratorio correspondientes a los años del período. Las estimaciones resultantes incluyen el ajuste necesario a fin de reproducir el 30 de setiembre de 1960, los totales corregidos del V Censo Nacional de Población.<sup>1/</sup>

Los totales indicados son los que sirvieron de base para la elaboración de la serie anual correspondiente a los años intercensales, pues aceptados los totales de la población por sexo, el cálculo se redujo a distribuir dichos totales según la edad.

b) Distribución de la población por edad

En relación a la estructura según la edad, se contaba con la siguiente información:

- i) Varones y mujeres clasificados por edad según los resultados del censo del 10 de mayo de 1947, y
- ii) La misma información para el 30 de setiembre de 1960, fecha del último censo. Cabe señalar que en este caso, los datos constituyen una estimación proveniente de analizar los resultados provisionales del censo sobre la base de características cuyos valores fueron obtenidos de una muestra censal. Se ha estimado que hasta tanto no se cuente con los resultados definitivos del censo de 1960, cuyo análisis permita rectificar o ratificar las conclusiones a que se llegó con la evaluación de la información muestral, la población calculada a la fecha del censo y que se ha tomado como referencia de este trabajo, puede ser aceptada como la mejor estimación de la población del país en esa fecha.

<sup>1/</sup> Para una información detallada sobre el estudio realizado de los resultados del censo de 1960, véase el trabajo de CAMISA, ZULMA C., República Argentina, Evaluación y ajuste del censo de población de 1960 por sexo y edad y Tabla abreviada de mortalidad, 1959 - 1961, Centro Latinoamericano de Demografía, Serie C., N° 32, Santiago, Chile, 1964.

Para una información detallada sobre los datos básicos y el ajuste efectuado para el cálculo de la serie anual de la población por sexo, véase: CAMISA, ZULMA C., Proyección de la población de la República Argentina por sexo y edad, 1960 - 1980, Centro Latinoamericano de Demografía, Serie C., N° 62, Santiago, Chile, 1965. Apéndice I, págs. 59 - 62.

## Cuadro N° 1

POBLACION TOTAL DEL PAIS ESTIMADA AL 30 DE JUNIO  
DE LOS AÑOS DEL PERIODO 1947 - 1960, POR SEXO

Años	Población al 30 de junio		
	Varones	Mujeres	TOTAL
1947	8.160.694	7.766.713	15.927.407
1948	8.329.721	7.938.616	16.268.337
1949	8.535.193	8.121.018	16.656.211
1950	8.751.203	8.318.666	17.069.869
1951	8.956.718	8.524.062	17.480.780
1952	9.139.352	8.719.236	17.858.588
1953	9.301.854	8.900.492	18.202.346
1954	9.461.780	9.081.747	18.543.527
1955	9.628.031	9.264.981	18.893.012
1956	9.801.060	9.449.140	19.250.200
1957	9.977.350	9.637.173	19.614.523
1958	10.154.157	9.825.356	19.979.513
1959	10.322.156	10.002.571	20.324.727
1960	10.492.716	10.176.267	20.668.983

Fuente: CAMISA, ZULMA C., Proyección de la población ... op. cit.,  
Apéndice I, tabla 2, pág. 62.

2 - Población por sexo y edad al 30 de junio de 1947 y 1960

Aplicando a los totales por sexo estimados al 30 de junio de 1947 indicados en el cuadro N°1, la estructura por edad de los resultados censales del 10 de mayo de ese año, se obtuvo la distribución por edad que se indica en el cuadro N° 2.

Por igual procedimiento se obtuvo la distribución por edad de los totales por sexo estimados al 30 de junio de 1960 a partir de la estructura que presentaba la población al 30 de setiembre del mismo año. Véase el cuadro N° 3.

Cuadro N°2

## ESTIMACION DE LA POBLACION POR SEXO Y EDAD AL 30 DE JUNIO DE 1947

Edad	Varones			Mujeres		
	Población censada el 10-V-1947	Distribución porcentual	Población estimada al 30-VI-1947	Población censada el 10-V-1947	Distribución porcentual	Población estimada al 30-VI-1947
<u>TOTAL</u>	<u>8.145.175</u>	<u>100,0000</u>	<u>8.160.694</u>	<u>7.748.652</u>	<u>100,0000</u>	<u>7.766.713</u>
0 - 4	904.647	11,1065	906.367	884.090	11,4096	886.151
5 - 9	800.878	9,8325	802.400	783.292	10,1088	785.121
10 - 14	774.874	9,5133	776.351	756.735	9,7660	758.497
15 - 19	791.707	9,7200	793.219	784.596	10,1256	786.426
20 - 24	751.296	9,2238	752.726	744.787	9,6118	746.521
25 - 29	644.228	7,9093	645.454	647.246	8,3530	648.754
30 - 34	619.793	7,6093	620.972	612.585	7,9057	614.013
35 - 39	599.583	7,3612	600.725	564.004	7,2787	565.316
40 - 44	555.027	6,8142	556.086	475.749	6,1398	476.861
45 - 49	469.553	5,7648	470.448	404.568	5,2211	405.508
50 - 54	387.385	4,7560	388.123	313.822	4,0500	314.552
55 - 59	317.129	3,8935	317.736	263.337	3,3985	263.952
60 - 64	225.450	2,7679	225.880	194.622	2,5117	195.077
65 - 69	142.652	1,7514	142.926	136.323	1,7593	136.640
70 - 74	84.676	1,0396	84.839	85.052	1,0976	85.247
75 - 79	43.796	0,5377	43.880	51.338	0,6625	51.454
80 - 84	21.405	0,2628	21.446	27.101	0,3498	27.168
85 y más	11.096	0,1362	11.116	19.405	0,2505	19.455

Fuente: Cuadro N°1 y IV Censo General de la Nación, Tomo I, Censo de Población, Dirección Nacional de Estadística y Censos, República Argentina, cuadro 2. (El grupo de edad "desconocida" que figura en el cuadro de la publicación indicada, se distribuyó en forma proporcional a las poblaciones de los grupos de edad conocida).

Cuadro N°3

ESTIMACION DE LA POBLACION POR SEXO Y EDAD AL 30 DE JUNIO DE 1960

Edad	Varones			Mujeres		
	Población cen- sal corregida 30-IX-1960	Distribución porcentual	Población estimada al 30-VI-1960	Población cen- sal corregida 30-IX-1960	Distribución porcentual	Población estimada al 30-VI-1960
<u>TOTAL</u>	<u>10.538.960</u>	<u>100,0000</u>	<u>10.492.716</u>	<u>10.220.180</u>	<u>100,0000</u>	<u>10.176.267</u>
0 - 4	1.162.688	11,0323	1.157.588	1.122.261	10,9808	1.117.436
5 - 9	1.102.568	10,4618	1.097.727	1.063.040	10,4014	1.058.474
10 - 14	1.005.109	9,5371	1.000.701	972.336	9,5139	968.160
15 - 19	886.574	8,4124	882.689	869.557	8,5083	865.827
20 - 24	832.467	7,8989	828.809	793.148	7,7606	789.739
25 - 29	820.344	7,7839	816.743	787.387	7,7042	783.999
30 - 34	813.593	7,7199	810.027	791.208	7,7407	787.714
35 - 39	753.873	7,1532	750.565	741.325	7,2535	738.136
40 - 44	632.805	6,0044	630.025	634.652	6,2098	631.926
45 - 49	598.546	5,6794	595.923	582.071	5,6953	579.569
50 - 54	544.047	5,1622	541.655	529.183	5,1778	526.907
55 - 59	458.816	4,3535	456.800	420.252	4,1120	418.448
60 - 64	352.718	3,3468	351.170	329.237	3,2214	327.818
65 - 69	266.237	2,5262	265.067	238.904	2,3376	237.880
70 - 74	169.810	1,6113	169.069	166.143	1,6256	165.425
75 - 79	94.166	0,8935	93.752	102.075	0,9988	101.641
80 - 84	32.577	0,3091	32.433	55.441	0,5425	55.206
85 y más	12.022	0,1141	11.973	22.060	0,2158	21.962

Fuente: Cuadro N° 1 y del trabajo de CAMISA, ZUMBA C., "Evaluación y ajuste del censo de población de 1960...", op. cit., cuadro 23, página 63.

Se cuenta entonces con la población por sexo y edad correspondiente al 30 de junio de los años extremos del período 1947-1960. Para completar la serie anual por edad, y teniendo en cuenta que la aplicación de cualquier fórmula matemática de interpolación para un intervalo de 13 años, podría conducir a resultados por edad por demás arbitrarios, pareció adecuado tratar de obtener para algunas de las fechas intermedias, estimaciones por edad, utilizando procedimientos de cálculo más refinados. Tal cosa se hizo con las poblaciones por sexo correspondientes al 30 de junio de 1950 y 1955, para lo cual se usó información estadística adicional que permitió llegar a una distribución por edad más aceptable, por los fundamentos que le sirvieron de base.

### 3. Población por sexo y edad al 30 de junio de 1950 y 1955

#### a) Estimación al 30 de junio de 1950

En los cuadros N<sup>os</sup> 4 y 5 se detalla la información básica y el procedimiento seguido para realizar la estimación. Al evaluar los resultados será conveniente tener presentes algunas consideraciones:

- 1°. Si la mortalidad ha venido descendiendo a partir de 1947, como parece que ha ocurrido, la población calculada para 1952 aplicando las relaciones de supervivencia del período 1946-1948, estará subestimando la población real, lo cual tendrá efecto en el mismo sentido en el cálculo de la población al 30 de junio de 1950. Sin embargo, teniendo en cuenta que esta fecha está solamente a 3 años de distancia de la fecha censal y que su población se estimó por interpolación lineal entre la población censada y la calculada para 1952, es probable que la subestimación no tenga mucha importancia.
- 2°. Por el hecho de haber distribuido el saldo migratorio del período comprendido entre el 10 de mayo de 1947 y el 30 de junio de 1950 según la edad de la población no nativa censada en 1947, es muy probable que se le haya asignado a ese saldo migratorio, una estructura "mas vieja" que la real. A fin de tener una estimación del error que ello pudiera introducir en los resultados, se comparó la estructura utilizada con la información referente a los pasajeros entrados y salidos del país por vía de ultramar, clasificados por sexo y edad, aunque ésta presentaba intervalos diferentes a los requeridos. Se estimó probable que las diferencias encontradas entre ambas estructuras por edad no introducirían distorsiones en la distribución por edad de la población total.

#### b) Estimación al 30 de junio de 1955

A fin de estimar la población por sexo y edad al 30 de junio de 1955 se comenzó por restar a la población estimada al 30 de junio de 1960 (cálculo realizado a partir de los resultados censales corregidos al 30 de setiembre de 1960) la población no nativa que se había radicado en el país entre ambas fechas. (Véanse los cuadros N<sup>os</sup> 6 y 7.

Los resultados por sexo y edad se consideraron como una población base a partir de la cual se proyectó retrospectivamente al 30 de junio de 1955, aceptando como hipótesis de mortalidad, el supuesto de que durante el quinquenio, era aplicable el patrón de mor

talidad resultante de las relaciones de supervivencia quinquenales encontradas para el período 1959-1961. La estructura por edad de la población así obtenida, se aplicó a los totales por sexo que se indican en el cuadro N° 1 para la fecha citada (Véanse los cuadros N°s 8 y 9).

Pareció conveniente tratar de estimar en cierta forma la validez del supuesto de mortalidad adoptado. Para ello se hizo una estimación de la población de ambos sexos por grupos quinquenales de edad, mediante un gráfico de Lexis, utilizando las defunciones registradas y el saldo migratorio internacional correspondiente al quinquenio. Esta nueva estimación difiere en un 0,2 por ciento de la población total de ambos sexos calculada como estimación preliminar usando el primer procedimiento, y las diferencias por edad son siempre inferiores al medio por ciento.

CUADRO N° 4  
DISTRIBUCION POR EDAD DE LA POBLACION MASCULINA  
ESTIMADA AL 30 DE JUNIO DE 1950

Edad	Población censada el 10-V-47	46/48 $P_x, x+4$	Sobrevivientes al		Saldo migratorio internacional 10-V-47 30-VI-50	Población al 30-VI-50	
			10-V-52	30-VI-50		Cálculo preliminar	Estimación definitiva
	a/	b/		d/	e/	f/	g/
		$(P_b=0,9175)$					
0-4	904.647	0,9809	a/ 1.017.022	975.818	675	976.493	972.224
5-9	800.878	0,9937	887.368	855.655	1.081	856.736	852.989
10-14	774.874	0,9921	795.832	788.147	1.893	790.040	786.584
15-19	791.707	0,9873	768.752	777.169	3.983	781.152	777.737
20-24	751.296	0,9846	781.652	770.521	8.639	779.160	775.750
25-29	644.228	0,9836	739.726	704.710	9.238	713.948	710.825
30-34	619.793	0,9789	633.662	628.577	10.455	639.032	636.239
35-39	599.583	0,9704	606.715	604.100	22.185	626.285	623.541
40-44	555.027	0,9562	581.835	572.005	33.982	605.987	603.334
45-49	469.553	0,9355	530.717	508.290	32.742	541.032	538.663
50-54	387.385	0,9072	439.267	420.244	30.408	450.652	448.683
55-59	317.129	0,8676	351.435	338.856	27.820	366.676	365.074
60-64	225.450	0,8146	275.141	256.921	22.831	279.752	278.525
65-69	142.652	0,7451	183.652	168.619	14.905	183.524	182.725
70-74	84.676	0,6479	106.290	98.365	8.777	107.142	106.677
75-79	43.796	0,5147	54.862	50.804	4.691	55.495	55.255
80-84	21.405	} 0,3301	22.542	22.125	2.415	24.540	24.433
85 y más	11.096		10.728	10.863	1.150	12.013	11.945
TOTAL	8.145.175		8.787.198	8.551.789	237.870	8.789.659	8.751.203

a/ Dirección Nacional de Estadística y Censos, IV Censo General de la Nación, op.cit.

b/ Relaciones de supervivencia calculadas con los valores de la función  $n^L_x$  de la Tabla abreviada de mortalidad, República Argentina, 1946-1948 de CAMISA, ZULMA, Centro Latinoamericano de Demografía, Serie C, No 18, Santiago, Chile, 1964.

c/ Sobrevivientes de los 1.108.471 nacimientos masculinos estimados para el quinquenio.

d/ Valores obtenidos por interpolación lineal entre los grupos de igual edad en 1947 y 1952.

e/ El total es una información proveniente de la Dirección Nacional de Migración. A falta de una información más adecuada, la distribución por edad se hizo adoptando la estructura de la población no nativa censada en 1947.

f/ Sobrevivientes al 30-VI-50 más el saldo migratorio correspondiente.

g/ Total de varones del cuadro N° 1 con la distribución por edad del cálculo preliminar.

Cuadro N° 5

DISTRIBUCION POR EDAD DE LA POBLACION FEMENINA  
ESTIMADA AL 30 DE JUNIO DE 1950

Edad	Población censada el 10-V-47 a/	16/48 $P_{5^x, x+4}$ b/	Sobrevivientes al		Saldo migratorio inter nacional 10-V-47 30-VI-50 e/	Población al 30-VI-50	
			10-V-52	30-VI-50 d/		Cálculo preliminar f/	Estimación definitiva g/
		( $P_b=0,9254$ )					
0-4	884.090	0,9814	g/ 978.841	944.099	644	944.743	939.893
5-9	783.292	0,9958	867.646	836.716	1.067	837.783	833.480
10-14	756.735	0,9913	780.002	771.471	1.794	773.265	769.294
15-19	784.596	0,9870	750.151	762.781	3.580	766.361	762.422
20-24	744.787	0,9851	774.396	763.539	7.422	770.961	767.006
25-29	647.246	0,9843	733.690	701.994	7.899	709.893	706.246
30-34	612.585	0,9820	637.084	628.101	8.916	637.017	633.749
35-39	564.004	0,9775	601.558	587.788	15.905	603.693	600.591
40-44	475.749	0,9701	551.314	523.607	21.238	544.845	542.044
45-49	404.568	0,9588	461.524	440.640	20.623	461.263	458.891
50-54	313.822	0,9407	387.900	360.738	18.303	379.041	377.093
55-59	263.337	0,9133	295.212	283.524	17.511	301.035	299.489
60-64	194.622	0,8713	240.506	223.682	15.513	239.195	237.964
65-69	136.323	0,8128	169.574	157.382	11.162	168.544	167.679
70-74	85.052	0,7291	110.803	101.361	7.267	108.628	108.068
75-79	51.338	0,6064	62.011	58.098	4.412	62.510	62.190
80-84	27.101	} 0,4135	31.131	29.653	2.448	32.101	31.935
85 y más	19.405		19.230	19.294	1.434	20.728	20.632
TOTAL	7.748.652		8.452.573	8.194.468	167.138	8.361.606	8.318.666

a/ y b/ Véanse las aclaraciones citadas en el cuadro N° 4.

c/ Sobrevivientes de 1.057.749 nacimientos femeninos estimados para el quinquenio.

d/, e/, f/, y g/ Véanse las aclaraciones indicadas en el cuadro N° 4.

Cuadro N° 6

POBLACION NO NATIVA, POR SEXO Y GRUPO DE EDAD ESTIMADA AL 30 DE SETIEMBRE DE 1960,  
CLASIFICADA POR PERIODOS DE RADICACION *D/*

Edad	Varones					Mujeres				
	Periodos de radicaci6n					Periodos de radicaci6n				
	Total	Anterior al 1º-I-47	1947- 1950	1951- 1955	1956/30- IX-1960	Total	Anterior al 1º-I-47	1947- 1950	1951- 1955	1956/30- IX-1960
<b>TOTAL</b>	<b>1.494.646</b>	<b>977.596</b>	<b>242.991</b>	<b>149.315</b>	<b>124.744</b>	<b>1.156.434</b>	<b>733.963</b>	<b>166.265</b>	<b>166.201</b>	<b>90.005</b>
0 - 4	7.767	-	-	-	7.767	2.939	-	-	-	2.939
5 - 9	16.316	-	-	6.966	9.350	14.101	-	-	5.579	8.522
10 - 14	45.496	174	15.902	20.842	8.578	43.431	450	13.331	21.193	8.457
15 - 19	42.844	1.589	15.512	13.641	12.102	42.036	2.510	14.905	14.465	10.156
20 - 24	65.731	4.487	13.219	18.275	29.750	41.546	4.561	9.561	15.618	11.806
25 - 29	78.256	10.727	24.702	23.377	19.450	56.141	9.460	15.326	18.185	13.170
30 - 34	94.403	27.476	31.967	21.782	13.178	73.070	22.079	20.646	21.439	8.906
35 - 39	118.323	49.800	48.916	12.852	6.755	98.926	46.554	27.074	18.569	6.729
40 - 44	85.335	39.957	31.703	7.887	5.788	74.380	37.831	18.603	13.152	4.794
45 - 49	110.695	70.668	27.243	7.601	5.183	82.028	55.243	14.147	9.437	3.201
50 - 54	162.310	138.490	17.090	4.553	2.177	132.777	110.722	9.338	9.654	3.063
55 - 59	185.295	173.056	6.664	3.941	1.634	128.878	112.127	8.329	6.247	2.175
60 - 64	159.491	149.136	4.906	4.247	1.202	112.347	99.247	5.203	5.371	2.526
65 - 69	139.009	133.350	3.537	1.415	707	91.147	83.100	4.270	2.463	1.314
70 - 74	96.115	93.517	928	1.113	557	70.582	65.246	1.677	2.287	1.372
75 - 79	60.753	59.432	189	566	566	51.272	47.304	2.381	1.111	476
80 - 84	19.324	18.881	295	148	-	30.836	28.134	1.113	1.431	158
85 y más	7.183	6.856	218	109	-	9.997	9.395	361	-	241

*a/* Este cuadro ha sido extraído del trabajo de CAMISA ZULMA C., "Proyección de la población de la República Argentina, por sexo y edad", *op. cit.* pág. 79, en donde se indica lo siguiente: "Los totales por sexo y edad son las diferencias entre la población total y la población nativa de igual sexo y edad según los resultados censales corregidos". La distribución por períodos de radicación corresponde a la estructurada por la muestra censal de 1960 elaborada por el Consejo Nacional de Desarrollo.

## Cuadro N° 7

POBLACION POR SEXO Y EDAD ESTIMADA AL 30 DE JUNIO DE 1960, MENOS LA  
POBLACION NO NATIVA SOBREVIVIENTE EN DICHA FECHA Y RADICADA  
EN EL PAIS A PARTIR DEL 30 DE JUNIO DE 1955

Edad	Varones			Mujeres		
	Población A (Total estimado al 30-VI-1960)	Población B	Población C A - B	Población A (Total estimado al 30-VI-1960)	Población B	Población C A - B
<u>TOTAL</u>	<u>10.492.716</u>	<u>124.744</u>	<u>10.367.972</u>	<u>10.176.267</u>	<u>90.005</u>	<u>10.086.262</u>
0- 4	1.157.588	7.767	1.149.821	1.117.436	2.939	1.114.497
5- 9	1.097.727	9.350	1.088.377	1.058.474	8.522	1.049.952
10-14	1.000.701	8.578	992.123	968.160	8.457	959.703
15-19	882.689	12.102	870.587	865.827	10.156	855.671
20-24	828.809	29.750	799.059	789.739	11.806	777.933
25-29	816.743	19.450	797.293	783.999	13.170	770.829
30-34	810.027	13.178	796.849	787.714	8.906	778.808
35-39	750.565	6.755	743.810	738.136	6.729	731.407
40-44	630.025	5.788	624.237	631.926	4.794	627.132
45-49	595.923	5.183	590.740	579.569	3.201	576.368
50-54	541.655	2.177	539.478	526.907	3.063	523.844
55-59	456.800	1.634	455.166	418.448	2.175	416.273
60-64	351.170	1.202	349.968	327.818	2.526	325.292
65-69	265.067	707	264.360	237.880	1.314	236.566
70-74	169.069	557	168.512	165.425	1.372	164.053
75-79	93.752	566	93.186	101.641	476	101.165
80-84	32.433	-	32.433	55.206	158	55.048
85 y más	11.973	-	11.973	21.962	241	21.721

Población A : Población estimada a partir de los resultados censales corregidos. Véase el cuadro N° 3.

Población B : Población no nativa censada el 30 de setiembre de 1960 radicada en el país a partir del 1.º de enero de 1956. Véase el cuadro N° 6. Se convino en aceptar que los valores indicados pueden ser referidos al período 30-VI-1955/30-VI-1960, sin que ello introduzca errores de significación.

Población C : Estimación de la población al 30 de junio de 1960 que se utilizó para obtener la retrospectiva al 30 de junio de 1955. Véase el cuadro N° 10.

## ESTIMACION DE LA POBLACION MASCULINA POR EDAD, AL 30 DE JUNIO DE 1955

Edad	Población base 30-VI-1960 a/	59/61 ${}_5P_{x,x+4}$ b/	Población al 30-VI-1955	
			Cálculo preliminar d/	Estimación definitiva e/
0 - 4	1.149.821	0,9880	1.101.596	1.104.759
5 - 9	1.088.377	0,9951	997.008	999.871
10 - 14	992.123	0,9947	875.226	877.739
15 - 19	870.587	0,9923	805.259	807.570
20 - 24	799.059	0,9898	805.509	807.821
25 - 29	797.293	0,9880	806.527	808.841
30 - 34	796.849	0,9849	755.214	757.379
35 - 39	743.810	0,9796	637.237	639.070
40 - 44	624.237	0,9676	610.521	612.275
45 - 49	590.740	0,9489	568.530	570.162
50 - 54	539.478	0,9234	492.924	494.342
55 - 59	455.166	0,8896	393.399	394.528
60 - 64	349.968	0,8444	313.074	313.970
65 - 69	264.360	0,7857	214.474	215.090
70 - 74	168.512	0,6936	134.351	134.735
75 - 79	93.186	0,5630	57.607	57.768
80 - 84	32.433	e/ 0,3740	} 32.013	23.444
85 y más	11.973			8.667
<u>TOTAL</u>	<u>10.367.972</u>		<u>9.600.469</u>	<u>9.628.031</u>

a/ Véase el cuadro N° 7.

b/ Relaciones de supervivencia calculadas con los valores de la función  ${}_nL_x$  del trabajo de CAMISA, ZULMA C., "Evaluación y ajustó..." *op. cit.*, cuadro 28, pág. 69.

c/ Corresponde a la relación  ${}_5P_{80 \text{ y más}}$

d/ Cálculo retrospectivo a partir de la población base estimada al 30-VI-1960.

e/ Total de hombres del cuadro N° 1 con la distribución por edad del cálculo preliminar. La distribución del grupo de 80 años y más se realizó teniendo en cuenta la estructura de la población base.

ESTIMACION DE LA POBLACION FEMENINA POR EDAD, AL 30 DE JUNIO DE 1955

Edad	Población base 30-VI-1960 a/	59/61 $P_{5x,x+4}$ b/	Población al 30-VI-1955	
			Cálculo preliminar d/	Estimación definitiva e/
0- 4	1.114.497	0,9875	1.063.243	1.067.798
5- 9	1.049.952	0,9963	963.267	967.394
10-14	959.703	0,9966	858.590	862.264
15-19	855.671	0,9936	782.944	786.291
20-24	777.933	0,9925	776.654	779.982
25-29	770.829	0,9912	785.722	789.089
30-34	778.808	0,9894	739.243	742.403
35-39	731.407	0,9865	635.714	638.431
40-44	627.132	0,9806	587.771	590.290
45-49	576.368	0,9728	538.491	540.797
50-54	523.844	0,9596	433.798	435.658
55-59	416.273	0,9378	346.867	348.354
60-64	325.292	0,9036	261.804	262.922
65-69	236.566	0,8515	192.664	193.490
70-74	164.053	0,7742	130.670	131.229
75-79	101.165	0,6719	81.929	82.282
80-84	55.048	g/ 0,4710	} 46.117	33.187
85 y más	21.721			13.120
<b>TOTAL</b>	<b>10.086.262</b>		<b>9.225.488</b>	<b>9.264.981</b>

a/ Véase el cuadro N° 7

b/ Relaciones de supervivencia calculadas con los valores de la función  $l_x$  del trabajo de CAMISA, Z.C., "Evaluación y ajuste ...", op. cit., cuadro 29, pág. 70.

c/ Corresponde a la relación  $P_{50y más}$

d/ Cálculo retrospectivo a partir de la población base estimada al 30-VI-1960.

e/ Total de mujeres del cuadro 1 con la distribución por edad del cálculo preliminar. La distribución del grupo de 80 años y más se realizó teniendo en cuenta la estructura de la población base.

4 - Serie anual de la población por sexo y edad para el período 1947-1960

Las estimaciones de la población por sexo y edad referidas al 30 de junio de 1947, 1950, 1955 y 1960 elaboradas en las secciones 2 y 3 de este capítulo, sirvieron de base para completar la serie anual correspondiente al período intercensal.

Teniendo en cuenta que eran conocidos los totales por sexo, véase el cuadro N° 1, el problema se redujo a encontrar la distribución por edad que debía aplicarse a cada total. Trabajando en forma separada por sexo, se calculó una estructura básica por edad, para cada uno de los años faltantes, interpolando linealmente entre los grupos de igual edad dentro de cada período determinado por los 4 años considerados como referencia, es decir, 1947 - 1950, 1950 - 1955 y 1955 - 1960. Por último se aplicó a la población respectiva del cuadro N° 1, la estructura por edad resultante del procedimiento indicado.

Los cuadros Nos 10 y 11 detallan las estimaciones obtenidas y en el cuadro N° 12 se presentan los valores calculados por suma para la población de ambos sexos.

Cuadro N° 10

## POBLACION MASCULINA TOTAL, POR EDAD, EN LOS

AÑOS DEL PERIODO 1947-1960

(Estimaciones al 30 de junio de cada año, en miles)

Edad	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
<b>TOTAL</b>	<b>8.161</b>	<b>8.330</b>	<b>8.535</b>	<b>8.751</b>	<b>8.957</b>	<b>9.139</b>	<b>9.302</b>	<b>9.462</b>	<b>9.628</b>	<b>9.801</b>	<b>9.977</b>	<b>10.154</b>	<b>10.322</b>	<b>10.493</b>
0- 4	906	925	948	972	1.002	1.029	1.054	1.079	1.105	1.115	1.126	1.137	1.147	1.157
5- 9	802	817	834	853	885	915	944	972	1.000	1.020	1.039	1.059	1.078	1.098
10-14	776	777	781	787	808	826	843	860	878	902	927	952	976	1.001
15-19	793	785	781	778	786	793	798	802	808	823	838	853	868	883
20-24	753	758	766	776	785	792	797	802	808	812	816	821	825	829
25-29	645	665	687	711	733	753	772	790	809	811	812	814	815	817
30-34	621	624	630	636	663	688	711	734	757	768	779	790	800	810
35-39	601	606	615	623	629	632	634	637	639	661	684	707	728	750
40-44	556	570	586	603	607	609	610	611	612	616	620	623	627	630
45-49	471	492	515	539	547	554	559	565	570	575	581	586	591	596
50-54	388	407	428	449	459	469	477	486	494	504	513	523	532	542
55-59	318	332	349	365	372	378	384	389	394	407	420	432	445	457
60-64	226	243	261	278	287	294	301	307	314	321	329	337	344	351
65-69	143	156	169	183	190	197	203	209	215	225	235	245	255	265
70-74	85	92	99	107	113	118	124	129	135	142	149	156	162	169
75-79	44	48	51	55	56	57	57	57	58	65	72	79	87	94
80-84	22	22	23	24	24	24	24	24	23	25	27	29	31	32
85 y más	11	11	12	12	11	11	10	9	9	9	10	11	11	12

Fuente: Cuadros Nos 1, 2, 3, 4 y 8.

Cuadro N° 11

## POBLACION FEMENINA TOTAL, POR EDAD, EN LOS

AÑOS DEL PERIODO 1947-1960

(Estimaciones al 30 de junio de cada año, en miles)

Edad	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
<u>TOTAL</u>	<u>7.767</u>	<u>7.939</u>	<u>8.121</u>	<u>8.319</u>	<u>8.524</u>	<u>8.719</u>	<u>8.900</u>	<u>9.082</u>	<u>9.265</u>	<u>9.449</u>	<u>9.637</u>	<u>9.825</u>	<u>10.003</u>	<u>10.176</u>
0- 4	886	903	921	940	967	994	1.018	1.043	1.068	1.078	1.088	1.099	1.108	1.117
5- 9	785	800	816	833	862	889	915	941	967	986	1.005	1.024	1.041	1.058
10-14	759	761	764	769	799	808	827	844	862	884	905	927	948	968
15-19	786	777	769	762	769	774	778	782	786	802	819	835	851	866
20-24	747	752	759	767	771	774	776	778	780	782	794	787	789	790
25-29	649	667	686	706	724	741	757	773	789	788	788	787	786	784
30-34	614	619	626	634	657	679	700	721	743	752	761	771	779	788
35-39	565	576	588	601	609	617	624	631	639	659	679	699	719	738
40-44	477	498	520	542	553	563	572	581	590	599	607	616	524	632
45-49	406	423	440	459	476	493	509	525	541	549	557	565	572	580
50-54	315	335	356	377	390	402	413	424	436	454	473	491	509	527
55-59	264	275	287	300	310	320	329	339	348	362	377	391	405	418
60-64	195	209	223	238	244	249	253	258	263	276	289	302	315	328
65-69	137	147	157	168	173	178	184	189	194	202	211	220	229	238
70-74	85	93	100	108	113	118	122	127	131	138	145	152	159	165
75-79	51	55	59	62	66	70	74	78	82	86	90	94	98	102
80-84	27	29	30	32	32	32	33	33	33	37	42	47	51	55
85 y más	19	20	20	21	19	18	16	15	13	15	17	18	20	22

Fuente: Cuadros N° 1, 2, 3, 5 y 9.

## Cuadro N° 12

## POBLACION TOTAL DE AMBOS SEXOS POR EDAD, EN LOS

AÑOS DEL PERIODO 1947-1960

(Estimaciones al 30 de junio de cada año, en miles)

Edad	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
<b>TOTAL</b>	15.928	16.269	16.656	17.070	17.481	17.858	18.202	18.544	18.893	19.250	19.614	19.979	20.325	20.669
0- 4	1.792	1.828	1.969	1.912	1.969	2.023	2.072	2.122	2.173	2.193	2.214	2.236	2.255	2.274
5- 9	1.587	1.617	1.650	1.686	1.747	1.804	1.859	1.913	1.967	2.006	2.044	2.083	2.119	2.156
10-14	1.535	1.538	1.545	1.556	1.597	1.634	1.670	1.704	1.740	1.786	1.832	1.879	1.924	1.969
15-19	1.579	1.562	1.550	1.540	1.555	1.567	1.576	1.584	1.594	1.625	1.657	1.688	1.719	1.749
20-24	1.500	1.510	1.525	1.543	1.556	1.566	1.573	1.580	1.588	1.594	1.600	1.608	1.614	1.619
25-29	1.294	1.332	1.373	1.417	1.457	1.494	1.529	1.563	1.598	1.599	1.600	1.601	1.601	1.601
30-34	1.235	1.243	1.256	1.270	1.320	1.367	1.411	1.455	1.500	1.520	1.540	1.561	1.579	1.598
35-39	1.166	1.182	1.203	1.224	1.238	1.249	1.258	1.268	1.278	1.320	1.363	1.406	1.447	1.488
40-44	1.033	1.068	1.106	1.145	1.160	1.172	1.182	1.192	1.202	1.215	1.227	1.239	1.251	1.262
45-49	877	915	955	998	1.023	1.047	1.068	1.090	1.111	1.124	1.138	1.151	1.163	1.176
50-54	703	742	784	826	849	871	890	910	930	958	986	1.014	1.041	1.069
55-59	582	607	636	665	682	698	713	728	742	769	797	823	850	875
60-64	421	452	484	516	531	543	554	565	577	597	618	639	659	679
65-69	280	303	326	351	363	375	387	398	409	427	446	465	484	503
70-74	170	185	199	215	226	236	246	256	266	280	294	308	321	334
75-79	95	103	110	117	122	127	131	135	140	151	162	173	185	196
80-84	49	51	53	56	56	56	57	57	56	62	69	76	82	87
85 y más	30	31	32	33	30	29	26	24	22	24	27	29	31	34

Fuente: Cuadros N° 10 y 11.

## CAPITULO II

PROYECCION ANUAL DE LA POBLACION TOTAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA,  
 POR SEXO Y EDAD, 1960-1980

El cuadro N° 13 es una proyección de la población total de la República, por sexo y edad, para los años 1960, 1965, 1970, 1975 y 1980. Esta información es la que sirvió de base para la elaboración de la serie anual, para lo cual fue necesario interpolar los valores correspondientes a los grupos de igual edad dentro de cada período señalado por los años de referencia.

La proyección adoptada 1/ responde a tres hipótesis relativas al comportamiento de los factores determinantes del crecimiento de la población: fecundidad, mortalidad y migración. Esas hipótesis se resumen en el cuadro N° 14 en donde se han agregado los índices correspondientes al período intercensal a fin de completar el comportamiento histórico. También se han incluido las tasas demográficas observadas entre 1947 y 1960 y las que están implícitas en la proyección.

Los cuadros N°s 15 y 16 presentan la serie anual de la población por sexo y grupos de edad, y el cuadro N° 17, la serie que corresponde a ambos sexos obtenida por suma de las anteriores.

Los valores anuales por edad, para cada sexo, se obtuvieron según se indicó antes, por interpolación, usando una parábola de tercer grado. Los puntos que se consideraron como valores pivotaes para cada período de interpolación, son los siguientes:

<u>Período de interpolación</u>	<u>Valores pivotaes considerados, años:</u>
1960-1965. . . . .	1955, 1960, 1965 y 1970
1965-1970. . . . .	1960, 1965, 1970 y 1975
1970-1980. . . . .	1965, 1970, 1975 y 1980

El cuadro N° 18 presenta la estructura de la población por sexo, según grandes grupos de edad para algunos años del período 1947-1980. Puede observarse el proceso de "envejecimiento" que afectaría a la población del país en caso de cumplirse las hipótesis de la proyección. El efecto se presenta en la disminución lenta de la importancia relativa del grupo de menores de 15 años de edad, a la vez que aumenta la proporción de personas de 65 años y más.

1/ Véase CAMISA, Z.C., "Proyección de la población de la República Argentina por sexo y edad", op. cit. La proyección adoptada es la que en este trabajo se ha designado "Proyección D".

## Cuadro N° 13

## POBLACION TOTAL POR SEXO Y EDAD PARA ALGUNOS AÑOS DEL PERIODO 1960-1980

(Estimaciones al 30 de junio, en miles)

Edad	Varones					Mujeres				
	1960	1965	1970	1975	1980	1960	1965	1970	1975	1980
<u>TOTAL</u>	<u>10.493</u>	<u>11.294</u>	<u>12.099</u>	<u>12.930</u>	<u>13.782</u>	<u>10.176</u>	<u>11.058</u>	<u>11.951</u>	<u>12.866</u>	<u>13.798</u>
0 - 4	1.157	1.141	1.201	1.282	1.358	1.117	1.102	1.160	1.236	1.312
5 - 9	1.098	1.154	1.139	1.201	1.283	1.058	1.113	1.100	1.160	1.237
10 - 14	1.001	1.101	1.158	1.144	1.207	968	1.062	1.117	1.104	1.164
15 - 19	883	1.007	1.107	1.164	1.150	866	973	1.068	1.122	1.109
20 - 24	829	891	1.014	1.114	1.170	790	871	978	1.072	1.127
25 - 29	817	839	902	1.023	1.122	784	796	877	984	1.077
30 - 34	810	825	847	909	1.030	788	789	801	882	988
35 - 39	750	811	827	850	911	738	788	790	803	883
40 - 44	630	744	804	820	843	632	734	784	786	799
45 - 49	596	615	726	785	801	580	625	726	775	777
50 - 54	542	567	585	692	749	527	567	611	710	759
55 - 59	457	501	525	543	643	418	508	547	590	686
60 - 64	351	407	447	469	486	328	394	479	517	559
65 - 69	265	296	343	378	397	238	298	360	438	474
70 - 74	169	208	233	270	297	165	204	257	312	381
75 - 79	94	117	146	164	191	102	129	160	203	247
80 y más	44	70	95	122	144	77	105	136	172	219

Fuente: CAMISA, Z.C., op. cit. Cuadro 24, pág. 48.

Cuadro N° 14

ALGUNOS INDICES DEMOGRAFICOS CALCULADOS PARA EL PERIODO  
INTERCENSAL Y EL PERIODO DE LA PROYECCION

Período	Tasas anuales por 1.000 habitantes				Período	Esperanza de vida al nacer, en años		Tasa bruta de reproducción
	Nata- lidad	Morta- lidad	Migra- ción	Crece- miento		Varones	Mujeres	
Intercensal:								
1947 - 1950	25,44	9,25	5,78	21,97	1946 - 1948	58,68	62,95	1,55
1950 - 1955	25,79	8,77	3,82	20,84	1954 - 1956	62,40	67,59	1,55
1955 - 1960	24,73	8,62	1,91	18,02	1959 - 1961	63,13	68,87	1,47
Proyección:								
1960 - 1965	21,92	8,13	1,86	15,65		63,70	69,50	1,43
1965 - 1970	20,95	8,03	1,72	14,64		64,81	70,75	1,39
1970 - 1975	20,40	7,99	1,60	14,01		65,83	71,84	1,36
1975 - 1980	19,67	8,00	1,50	13,37		66,64	72,91	1,32

Fuente: C4MISA, Z.C., op. cit.

## PROTECCION ANUAL DE LA POBLACION

(Estimaciones al 30 de junio)

Edad	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<u>TOTAL</u>	<u>10.493</u>	<u>10.658</u>	<u>10.816</u>	<u>10.979</u>	<u>11.136</u>	<u>11.294</u>	<u>11.455</u>	<u>11.616</u>	<u>11.779</u>	<u>11.935</u>
0 - 4	1.157	1.155	1.151	1.146	1.143	1.141	1.148	1.159	1.171	1.185
5 - 9	1.098	1.114	1.127	1.138	1.146	1.154	1.152	1.148	1.144	1.140
10 - 14	1.001	1.024	1.045	1.065	1.084	1.101	1.116	1.131	1.142	1.152
15 - 19	883	907	930	957	982	1.007	1.030	1.051	1.072	1.090
20 - 24	829	837	847	860	874	891	913	938	963	988
25 - 29	817	819	822	827	832	839	848	859	872	885
30 - 34	810	815	819	821	823	825	828	831	836	840
35 - 39	750	766	780	792	803	811	817	819	823	825
40 - 44	630	650	672	697	720	744	761	774	786	797
45 - 49	596	598	600	602	607	615	634	656	681	703
50 - 54	542	547	553	559	563	567	568	569	573	577
55 - 59	457	467	477	486	494	501	507	513	516	521
60 - 64	351	362	373	384	397	407	417	426	432	440
65 - 69	265	272	278	284	290	296	305	315	324	334
70 - 74	169	178	185	193	202	208	213	218	224	228
75 - 79	94	98	103	109	112	117	123	129	135	140
80 y más	44	49	54	59	64	70	75	80	85	90

Fuente: Cuadros Nos 10 y 13.

Nº 15

## MASCULINA TOTAL, POR EDAD, 1960-1980

de cada año, en miles)

1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Edad
<u>12.099</u>	<u>12.258</u>	<u>12.425</u>	<u>12.592</u>	<u>12.761</u>	<u>12.930</u>	<u>13.099</u>	<u>13.269</u>	<u>13.436</u>	<u>13.611</u>	<u>13.782</u>	<u>TOTAL</u>
1.201	1.217	1.232	1.249	1.265	1.282	1.300	1.314	1.330	1.345	1.358	0 - 4
1.139	1.147	1.157	1.170	1.185	1.201	1.218	1.235	1.252	1.267	1.283	5 - 9
1.158	1.156	1.153	1.149	1.145	1.144	1.145	1.151	1.163	1.182	1.207	10 - 14
1.107	1.122	1.137	1.148	1.158	1.164	1.167	1.168	1.165	1.160	1.150	15 - 19
1.014	1.037	1.057	1.078	1.096	1.114	1.130	1.143	1.155	1.163	1.170	20 - 24
902	924	947	972	997	1.023	1.047	1.069	1.091	1.108	1.122	25 - 29
847	855	865	878	893	909	928	949	973	1.000	1.030	30 - 34
827	831	834	838	843	850	858	868	880	894	911	35 - 39
804	809	812	815	818	820	822	826	830	835	843	40 - 44
726	741	755	768	777	785	791	795	798	801	801	45 - 49
585	603	625	647	670	692	712	730	741	748	749	50 - 54
525	526	528	531	535	543	554	568	587	612	643	55 - 59
447	451	457	461	466	469	472	476	479	483	486	60 - 64
343	351	358	366	373	378	383	388	391	395	397	65 - 69
233	239	248	254	262	270	277	284	289	294	297	70 - 74
146	149	153	156	161	164	168	173	176	184	191	75 - 79
95	100	107	112	117	122	127	132	136	140	144	80 y más

## PROYECCION ANUAL DE LA POBLACION

(Estimaciones al 30 de junio)

Edad	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<u>TOTAL</u>	<u>10.176</u>	<u>10.353</u>	<u>10.534</u>	<u>10.709</u>	<u>10.883</u>	<u>11.058</u>	<u>11.236</u>	<u>11.415</u>	<u>11.599</u>	<u>11.771</u>
0 - 4	1.117	1.115	1.112	1.107	1.104	1.102	1.109	1.121	1.132	1.145
5 - 9	1.058	1.073	1.086	1.098	1.105	1.113	1.112	1.108	1.105	1.100
10 - 14	968	988	1.008	1.029	1.045	1.062	1.078	1.090	1.102	1.110
15 - 19	866	886	908	930	953	973	994	1.014	1.034	1.051
20 - 24	790	803	816	832	852	871	892	912	934	957
25 - 29	784	783	785	786	790	796	808	823	839	858
30 - 34	788	789	791	790	790	789	789	790	791	795
35 - 39	738	752	764	774	782	788	791	792	792	790
40 - 44	632	652	672	693	714	734	748	760	771	778
45 - 49	580	587	594	604	613	625	644	665	686	706
50 - 54	527	536	546	554	561	567	574	581	590	599
55 - 59	418	436	456	474	492	508	518	526	535	542
60 - 64	328	340	353	366	380	394	410	430	448	464
65 - 69	238	249	262	273	285	298	310	321	335	346
70 - 74	165	173	180	188	196	204	214	224	235	246
75 - 79	102	107	113	118	122	129	135	141	147	153
80 y más	77	84	88	93	99	105	110	117	123	131

Fuente: Cuadros Nos 11 y 13.

Nº 6

## FEMENINA TOTAL, POR EDAD, 1960-1980

de cada año, en miles)

1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Edad
<u>11.951</u>	<u>12.134</u>	<u>12.320</u>	<u>12.499</u>	<u>12.684</u>	<u>12.866</u>	<u>13.045</u>	<u>13.231</u>	<u>13.423</u>	<u>13.610</u>	<u>13.798</u>	<u>TOTAL</u>
1.160	1.174	1.190	1.205	1.221	1.236	1.251	1.268	1.283	1.298	1.312	0 - 4
1.100	1.108	1.119	1.132	1.145	1.160	1.176	1.191	1.208	1.223	1.237	5 - 9
1.117	1.115	1.113	1.109	1.105	1.104	1.105	1.111	1.122	1.139	1.164	10 - 14
1.068	1.083	1.097	1.107	1.116	1.122	1.126	1.125	1.124	1.118	1.109	15 - 19
978	999	1.018	1.037	1.055	1.072	1.087	1.100	1.112	1.120	1.127	20 - 24
877	899	919	940	962	984	1.005	1.025	1.044	1.062	1.077	25 - 29
801	813	828	845	863	882	902	923	945	968	988	30 - 34
790	790	792	793	798	803	812	823	839	859	883	35 - 39
784	786	787	787	787	786	785	786	788	792	799	40 - 44
726	739	751	761	770	775	778	781	781	780	777	45 - 49
611	630	650	670	691	710	722	742	752	758	759	50 - 54
547	554	561	569	579	590	603	619	638	659	686	55 - 59
479	489	498	504	510	517	524	530	539	549	559	60 - 64
360	377	392	408	423	438	452	461	468	473	474	65 - 69
257	267	279	290	301	312	325	336	351	365	381	70 - 74
160	168	177	185	194	203	212	221	230	238	247	75 - 79
136	143	149	157	164	172	180	189	199	209	219	80 y más

## PROYECCION ANUAL DE LA POBLACION TOTAL

(Estimaciones al 30 de junio)

Edad	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<u>TOTAL</u>	<u>20.669</u>	<u>21.011</u>	<u>21.350</u>	<u>21.688</u>	<u>22.019</u>	<u>22.352</u>	<u>22.691</u>	<u>23.031</u>	<u>23.378</u>	<u>23.706</u>
0- 4	2.274	2.270	2.263	2.253	2.247	2.243	2.257	2.280	2.303	2.330
5- 9	2.156	2.187	2.213	2.236	2.251	2.267	2.264	2.256	2.249	2.240
10-14	1.969	2.012	2.053	2.094	2.129	2.163	2.194	2.221	2.244	2.262
15-19	1.749	1.793	1.838	1.887	1.935	1.980	2.024	2.065	2.106	2.141
20-24	1.619	1.640	1.663	1.692	1.726	1.762	1.805	1.850	1.897	1.945
25-29	1.601	1.602	1.607	1.613	1.622	1.635	1.656	1.682	1.711	1.743
30-34	1.598	1.604	1.610	1.611	1.613	1.614	1.617	1.621	1.627	1.635
35-39	1.488	1.518	1.544	1.566	1.585	1.599	1.608	1.611	1.615	1.615
40-44	1.262	1.302	1.344	1.390	1.434	1.478	1.509	1.534	1.557	1.575
45-49	1.176	1.185	1.194	1.206	1.220	1.240	1.278	1.321	1.367	1.409
50-54	1.069	1.083	1.099	1.113	1.124	1.134	1.142	1.150	1.163	1.176
55-59	875	903	933	960	986	1.009	1.025	1.039	1.051	1.063
60-64	679	702	726	750	777	801	827	856	880	904
65-69	503	521	540	557	575	594	615	636	659	680
70-74	334	351	365	381	398	412	427	442	459	474
75-79	196	205	216	227	234	246	258	270	282	293
80 y más	121	133	142	152	163	175	185	197	208	221

Nº 17

DE AMBOS SEXOS, POR EDAD, 1960-1980

de cada año, en miles)

1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Edad
<u>24.050</u>	<u>24.392</u>	<u>24.745</u>	<u>25.091</u>	<u>25.445</u>	<u>25.796</u>	<u>26.144</u>	<u>26.500</u>	<u>26.859</u>	<u>27.221</u>	<u>27.580</u>	<u>TOTAL</u>
2.361	2.391	2.422	2.454	2.486	2.518	2.551	2.582	2.613	2.643	2.670	0- 4
2.239	2.255	2.276	2.302	2.330	2.361	2.394	2.426	2.460	2.490	2.520	5- 9
2.275	2.271	2.266	2.258	2.250	2.248	2.250	2.262	2.285	2.321	2.371	10-14
2.175	2.205	2.234	2.255	2.274	2.286	2.293	2.293	2.289	2.278	2.259	15-19
1.992	2.036	2.075	2.115	2.151	2.186	2.217	2.243	2.267	2.283	2.297	20-24
1.779	1.823	1.866	1.912	1.959	2.007	2.052	2.094	2.135	2.170	2.199	25-29
1.648	1.668	1.693	1.723	1.756	1.791	1.830	1.872	1.918	1.968	2.018	30-34
1.617	1.621	1.626	1.631	1.641	1.653	1.670	1.691	1.719	1.753	1.794	35-39
1.588	1.595	1.599	1.602	1.605	1.606	1.607	1.612	1.618	1.627	1.642	40-44
1.452	1.480	1.506	1.529	1.547	1.560	1.569	1.576	1.579	1.581	1.578	45-49
1.196	1.233	1.275	1.317	1.361	1.402	1.434	1.472	1.493	1.506	1.508	50-54
1.072	1.080	1.089	1.100	1.114	1.133	1.157	1.187	1.225	1.271	1.329	55-59
926	940	955	965	976	986	996	1.006	1.018	1.032	1.045	60-64
703	728	750	774	796	816	835	849	859	868	871	65-69
490	506	527	544	563	582	602	620	640	659	678	70-74
306	317	330	341	355	367	380	394	406	422	438	75-79
231	243	256	269	281	294	307	321	335	349	363	80 y más

## CUADRO N° 18

ESTRUCTURA DE LA POBLACION SEGUN GRANDES GRUPOS  
DE EDAD, POR SEXO, 1947 - 1980

Grupos de edad	1947	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
VARONES								
0- 4	30,5	29,8	31,0	31,0	30,1	28,9	28,1	27,9
15-64	65,8	65,8	64,4	63,5	63,8	64,3	64,7	64,6
65 y más	3,7	4,4	4,6	5,5	6,1	6,8	7,2	7,5
<u>TOTAL</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>
MUJERES								
0- 4	31,3	30,6	31,3	30,9	29,6	28,3	27,2	26,9
15-64	64,6	64,7	63,8	63,4	63,7	64,1	64,1	63,5
65 y más	4,1	4,7	4,9	5,7	6,7	7,6	8,7	9,6
<u>TOTAL</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>
TOTAL								
0- 4	30,9	30,2	31,1	31,0	29,9	28,6	27,6	27,4
15-64	65,2	65,3	64,2	63,5	63,7	64,2	64,4	64,1
65 y más	3,9	4,5	4,7	5,5	6,4	7,2	8,0	8,5
<u>TOTAL</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>

Fuente: Cuadros Nos 10, 11, 12, 15, 16, 17.