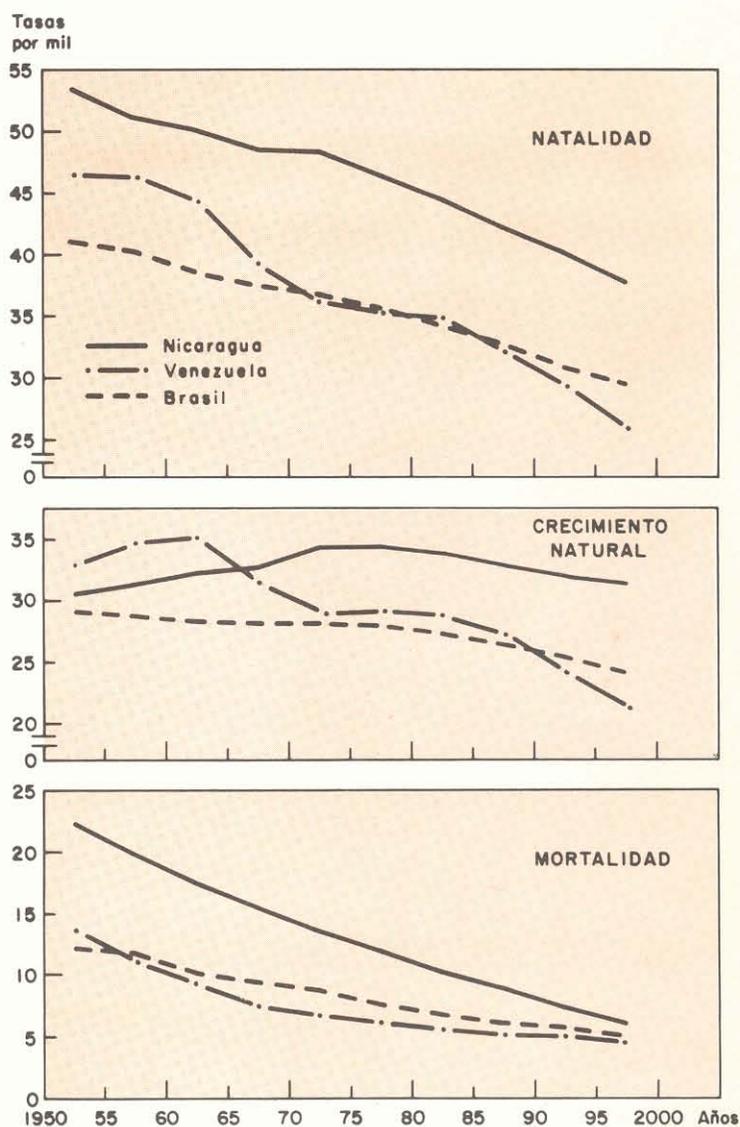




Centro  
Latinoamericano  
de Demografía

# Boletín demográfico

TASAS ANUALES DE NATALIDAD, CRECIMIENTO NATURAL  
Y MORTALIDAD, IMPLICITAS EN LAS PROYECCIONES  
DE LA POBLACION DEL BRASIL, NICARAGUA Y  
VENEZUELA, POR QUINQUENIOS, 1950-2000



AÑO VI, N° 12

Santiago de Chile, julio de 1973

celade

**NOTA:** Las denominaciones utilizadas en este Boletín y la forma en que se han presentado los datos que contiene el mismo, no implican de parte del Centro Latinoamericano de Demografía, juicio alguno sobre la condición jurídica de ninguno de los países y territorios citados o de sus autoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras.

Para cualquier consulta sobre el contenido de este Boletín, o para suscribirse al mismo, dirigirse a: Centro Latinoamericano de Demografía, Sector Publicaciones. Casilla 91. Santiago (Chile).

---

Importe de la suscripción anual por correo aéreo: US \$ 2.-

I N D I C E

| Número del cuadro |  | Página |
|-------------------|--|--------|
|                   | Presentación . . . . .   | 2      |
| 1                 | Población total de la región por países, 1920-2000 . . . . .   | 6      |
| 2.1               | Brasil: Proyección de la población por sexo y grupos quinquenales de edades, 1970-2000. Alternativa recomendada (media) . . . . .                                      | 10     |
| 3.1               | Brasil: Proyección de la población por sexo y grupos quinquenales de edades, 1970-2000. Alternativa alta . . . . .   | 12     |
| 4.1               | Brasil: Proyección de la población por sexo y grupos quinquenales de edades, 1970-2000. Alternativa baja . . . . .   | 14     |
| 5.1               | Brasil: Población total proyectada según las alternativas alta, media y baja, por años calendario, 1970-2000 . . . . .   | 16     |
| 6.1               | Brasil: Distribución porcentual por grandes grupos de edades de la población proyectada según las alternativas alta, media y baja. Ambos sexos, 1970-2000 . . . . .    | 17     |
| 2.2               | Nicaragua: Proyección de la población por sexo y grupos quinquenales de edades, 1970-2000. Alternativa recomendada (media) . . . . .                                   | 18     |
| 3.2               | Nicaragua: Proyección de la población por sexo y grupos quinquenales de edades, 1970-2000. Alternativa alta . . . . .  | 20     |
| 4.2               | Nicaragua: Proyección de la población por sexo y grupos quinquenales de edades, 1970-2000. Alternativa baja . . . . .  | 22     |
| 5.2               | Nicaragua: Población total proyectada según las alternativas alta, media y baja, por años calendarios, 1970-2000 . . . . .   | 24     |
| 6.2               | Nicaragua: Distribución porcentual por grandes grupos de edades de la población proyectada según las alternativas alta, media y baja. Ambos sexos, 1970-2000 . . . . . | 25     |
| 2.3               | Venezuela: Proyección de la población por sexo y grupos quinquenales de edades, 1970-2000. Alternativa recomendada (media) . . . . .                                   | 26     |
| 3.3               | Venezuela: Proyección de la población por sexo y grupos quinquenales de edades, 1970-2000. Alternativa alta . . . . .  | 28     |
| 4.3               | Venezuela: Proyección de la población por sexo y grupos quinquenales de edades, 1970-2000. Alternativa baja . . . . .  | 30     |
| 5.3               | Venezuela: Población total proyectada según las alternativas alta, media y baja, por años calendario, 1970-2000 . . . . .  | 32     |
| 6.3               | Venezuela: Distribución porcentual por grandes grupos de edades de la población proyectada según las alternativas alta, media y baja. Ambos sexos, 1970-2000 . . . . . | 33     |
|                   | Notas explicativas . . . . .   | 34     |

I N D E X

| Number of table |  | Page |
|-----------------|--|------|
|                 | Presentation . . . . .   | 4    |
| 1               | Total Population of the region by countries, 1920-2000 . . . . .   | 6    |
| 2.1             | Brazil: Population projection by sex and quinquennial age groups, 1970-2000. Recommended alternative (Medium) . . . . .  | 10   |
| 3.1             | Brazil: Population projection by sex and quinquennial age groups, 1970-2000. High alternative . . . . .  | 12   |
| 4.1             | Brazil: Population projection by sex and quinquennial age groups, 1970-2000. Low alternative . . . . .   | 14   |
| 5.1             | Brazil: Total population projected according to high, medium and low alternatives, by calendar years, 1970-2000 . . . . .  | 16   |
| 6.1             | Brazil: Percentage distribution by broad age groups of the population projected according to high, medium and low alternatives. Both sexes, 1970-2000 . . . . .    | 17   |
| 2.2             | Nicaragua: Population projected by sex and quinquennial age groups, 1970-2000. Recommended alternative (Medium) . . . . .  | 18   |
| 3.2             | Nicaragua: Population projection by sex and quinquennial age groups, 1970-2000. High alternative . . . . .   | 20   |
| 4.2             | Nicaragua: Population projection by sex and quinquennial age groups, 1970-2000. Low alternative . . . . .  | 22   |
| 5.2             | Nicaragua: Total population projected according to high, medium and low alternatives, by calendar years, 1970-2000 . . . . .                                       | 24   |
| 6.2             | Nicaragua: Percentage distribution by broad age groups of the population projected according to high, medium and low alternatives. Both sexes, 1970-2000 . . . . . | 25   |
| 2.3             | Venezuela: Population projected by sex and quinquennial age groups, 1970-2000. Recommended alternative (Medium) . . . . .  | 26   |
| 3.3             | Venezuela: Population projection by sex and quinquennial age groups, 1970-2000. High alternative . . . . .   | 28   |
| 4.3             | Venezuela: Population projection by sex and quinquennial age groups, 1970-2000. Low alternative . . . . .  | 30   |
| 5.3             | Venezuela: Total population projected according to high, medium and low alternatives, by calendar years, 1970-2000 . . . . .                                       | 32   |
| 6.3             | Venezuela: Percentage distribution by broad age groups of the population projected according to high, medium and low alternatives. Both sexes, 1970-2000 . . . . . | 33   |
|                 | Explanatory notes . . . . .  | 35   |

## PRESENTACION

Este número del *Boletín Demográfico*, al igual que el número anterior, presenta proyecciones de población revisadas de tres países: Brasil, Nicaragua y Venezuela.

Las proyecciones revisadas se basan en los censos de población levantados alrededor de 1970, en tanto que las anteriormente publicadas en los *Boletines* de CELADE tuvieron su punto de partida en los censos efectuados en 1960 o fechas próximas.

El cuadro A, que a continuación se inserta, permite comparar algunas cifras de ambas proyecciones.

) 2 (

Cuadro A

### BRASIL, NICARAGUA Y VENEZUELA: COMPARACION DE ALGUNOS DATOS DEMOGRAFICOS DETERMINADOS ANTES Y DESPUES DE CONOCIDOS LOS RESULTADOS DE LOS CENSOS LEVANTADOS EN 1970

| Dato  | Brasil  |         | Nicaragua |         | Venezuela |         |
|---|---------|---------|-----------|---------|-----------|---------|
|   | Antes   | Después | Antes     | Después | Antes     | Después |
| Población total a mediados de 1970 (en miles) | 93 245  | 95 202  | 2 021     | 1 971   | 10 755    | 10 561  |
| Población total a mediados de 2000 (en miles) | 215 510 | 212 509 | 5 460     | 5 154   | 26 100    | 23 554  |
| <u>Período 1970-1975</u>                      |         |         |           |         |           |         |
| Tasa global de fecundidad                     | 5,1     | 5,2     | 6,7       | 6,9     | 5,8       | 5,3     |
| Tasa anual bruta de natalidad (por mil)       | 36,9    | 37,1    | 46,8      | 48,3    | 40,3      | 36,1    |
| Esperanza de vida al nacer (ambos sexos)      | 63,0    | 61,4    | 52,5      | 52,9    | 66,3      | 64,7    |
| Tasa anual bruta de mortalidad (por mil)      | 8,5     | 8,8     | 14,7      | 13,9    | 6,6       | 7,0     |
| Emigración neta del quinquenio (en miles)     | -       | -       | -         | 21,0    | -         | -       |

Se aprecia en este cuadro que la población estimada para el año 1970 en las proyecciones anteriormente existentes no difiere en forma significativa de las respectivas cifras de las proyecciones más recientes. En el Brasil la nueva estimación supera a la antigua, mientras que en Nicaragua y Venezuela sucede lo contrario. En ningún caso, no obstante, la diferencia llega al 3 por ciento.

La diferencia de población en el año 2000 entre ambas proyecciones es relativamente importante en el caso de Venezuela y Nicaragua (10 y 6 por ciento, respectivamente) y poco significativa en el caso del Brasil (menos del 1,5 por ciento).

El nivel de la fecundidad estimado en la proyección anterior para el período 1970-1975 es prácticamente coincidente con la información que sobre este aspecto se deriva de la proyección revisada. Así lo muestran las cifras expuestas en el cuadro que se comenta, particularmente si se considera la tasa global de fecundidad, medida que no experimenta la influencia de la distribución por edad de la población, como sucede con las tasas brutas de natalidad que allí también se incluyen. Es precisamente el efecto de diferencias en la distribución por edad de la población de estas proyecciones lo que hace que las respectivas tasas brutas de natalidad presenten a su vez diferencias mayores que las anotadas para las tasas globales de fecundidad.

Respecto del nivel de la mortalidad en el quinquenio 1970-1975, las cifras indican que en el caso del Brasil y Venezuela las proyecciones anteriores fueron demasiado optimistas al suponer una mortalidad inferior a la que se deriva de la información más reciente. La nueva proyección del Brasil estima para este período una esperanza de vida al nacer de 61,4 años (ambos sexos) frente a una de 63,0 años que se había previsto en la anterior proyección. Para Venezuela, la nueva proyección establece una esperanza de vida de 64,7 años en lugar de la anteriormente estimada de 66,3 años. En el caso de Nicaragua, ambas proyecciones dan valores de esperanza de vida prácticamente coincidentes. Las tasas brutas de mortalidad, que también se incluyen en el cuadro A, muestran diferencias entre las proyecciones similares a las descritas para las esperanzas de vida, si bien en este caso también debe considerarse el efecto que sobre este índice tiene la estructura de edades de las poblaciones que se comparan.

Los cuadros que integran este *Boletín Demográfico* son seis. El cuadro 1, como es habitual, presenta la población total de cada uno de los países de la región entre 1920 y 2000. Es similar al cuadro incluido en el *Boletín* anterior, al cual se ha agregado ahora la información correspondiente a las nuevas proyecciones del Brasil, Nicaragua y Venezuela.

El cuadro 2, donde figura la *proyección recomendada por CELADE*, está constituido por dos partes con diferente contenido. La designada con la letra (a) presenta la población clasificada por sexo y grupos quinquenales de edades entre los años 1970 y 2000, a intervalos de cinco en cinco años. La sección (b) resume algunos índices demográficos de esta proyección. Para cada uno de los quinquenios comprendidos entre 1970 y 2000 se muestran las tasas anuales de fecundidad por edad, las tasas globales de fecundidad, las tasas brutas anuales de natalidad, mortalidad y crecimiento natural, y las esperanzas de vida al nacer por sexo.

En el cuadro 3 se incluye el mismo conjunto de datos del cuadro anterior, pero corresponde a una *hipótesis alta de fecundidad*; en tanto, el cuadro 4, con una estructura semejante, refleja las consecuencias de una *hipótesis baja de fecundidad*.

En el cuadro 5 constan las cifras de población total entre 1970 y 2000, a intervalos anuales, según las tres alternativas mencionadas anteriormente: la alta, la media o recomendada por CELADE y la baja.

Finalmente, en el cuadro 6 se muestra para los años 1970 al 2000, a intervalos quinquenales, la composición relativa por grandes grupos de edades de la población proyectada según las tres alternativas mencionadas.

Estos cuadros, numerados desde el 2 hasta el 6, se presentan sucesivamente para el Brasil, Nicaragua y Venezuela, en el orden indicado. Cabe hacer notar que los valores proyectados suponen que las poblaciones del Brasil y Venezuela no estarán afectadas por movimientos migratorios internacionales en el período 1970-2000, mientras que Nicaragua perdería 21 000 personas en cada uno de los quinquenios del período anotado.

## PRESENTATION

This issue of the *Boletín Demográfico*, the same as the previous issue, is devoted to the presentation of revised population estimates for three countries: Brazil, Nicaragua and Venezuela.

These revised estimates are based on data from population censuses taken around 1970, while those previously published in *CELADE's Bulletins*, had their starting point in censuses carried out in 1960 or thereabouts.

Table A, presented bellow, allows a comparison between figures from both projections.

) 4 (

Table A

BRAZIL, NICARAGUA AND VENEZUELA: COMPARISON BETWEEN SOME  
DEMOGRAPHIC DATA. ESTIMATED BEFORE AND AFTER RESULTS OF CENSUSES  
TAKEN IN 1970 BECAME KNOWN

| Datum   | Brazil  |         | Nicaragua |       | Venezuela |        |
|---|---------|---------|-----------|-------|-----------|--------|
|   | Before  | After   | Before    | After | Before    | After  |
| Total population in mid-1970 (in thousands)       | 93 245  | 95 202  | 2 021     | 1 971 | 10 755    | 10 561 |
| Total population in mid-2000 (in thousands)       | 215 510 | 212 509 | 5 460     | 5 154 | 26 100    | 23 554 |
| <u>Period 1970-1975</u>                           |         |         |           |       |           |        |
| Total fertility rate                              | 5,1     | 5,2     | 6,7       | 6,9   | 5,8       | 5,3    |
| Annual crude birth rate (in thousands)            | 36,9    | 37,1    | 46,8      | 48,3  | 40,3      | 36,1   |
| Life expectation at birth (both sexes)            | 63,0    | 61,4    | 52,5      | 52,9  | 66,3      | 64,7   |
| Annual crude death rate (in thousands)            | 8,5     | 8,8     | 14,7      | 13,9  | 6,6       | 7,0    |
| Net emigration during quinquennium (in thousands) | -       | -       | -         | 21,0  | -         | -      |

It can be observed in this table, that in the population estimated for 1970, there is no significant difference between former and more recent projections. For Brazil, the new estimate exceeds the previous one, while in the case of Nicaragua and Venezuela the situation is exactly the opposite. At all events, however, the difference does not reach 3 per cent anyway.

The difference in population between both estimates for the year 2000, is relatively important in the case of Venezuela and Nicaragua (10 and 6 per cent respectively), and less significant in the case of Brazil (less than 1.5 per cent).

The fertility level estimated for the period 1970-1975 in the previous projection, coincides, practically, with the information derived from the revised projection at this respect. It is so expressed by the figures shown in the table under analysis, particularly if we consider the total fertility rate, a measure that does not suffer from the influence of age distribution of the population, as the crude birth rates also included here do. It is precisely the effect of differences in age distribution of the population what causes the respective crude birth rate to show in its turn, greater differences than the ones noted for the total fertility rates.

With regard to the mortality level for the period 1970-1975, the figures show that in the case of Brazil and Venezuela, the previous estimates were too optimistic when assuming a lower mortality than the one derived from more recent information. The new projection for Brazil estimates for this period a life expectation at birth of 61.4 years (both sexes), as opposed to the one of 63.0 years foreseen by the previous projection. For Venezuela the new projection establishes a life expectation of 64.7 years, instead of 66.3 years previously estimated. In the case of Nicaragua, both projections give values of life expectation that practically coincide. The crude mortality rates, also included in Table A, show differences between the projections, which are similar to the ones described for the life expectations, although in this case, the effect on these indices from the age structure of the population compared, should also be taken into account.

Six tables are included in this *Boletín Demográfico*.

Table 1, as usual, shows the total population between 1920 and 2000 for each of the countries of the region. It is similar to the table included in the previous *Bulletin*, although values corresponding to Brazil, Nicaragua and Venezuela now reflect results of the new projections.

Table 2, which shows the projection recommended by CELADE, is composed of two sections with different contents each. That designated by: (a) shows the population classified by sex and quinquennial age groups between 1970-2000, at five-year intervals. Section (b) summarizes some demographic indices of this projection. The annual age-specific fertility rates, the total fertility rate, the annual crude birth, death and natural increase rates, and the life expectation at birth by sex, are shown for each of the quinquenniums between 1970 and 2000.

Table 3 shows the same set of data as the above table, but corresponding to a high fertility hypothesis, while table 4, with a similar structure, reflects the results of a low fertility hypothesis.

Table 5 includes figures for the total population at annual intervals between 1970 and 2000, according to the three alternatives mentioned above: high, medium or recommended by CELADE, and low.

Finally, table 6 shows, for the years 1970-2000, at quinquennial intervals, the distribution by broad age groups of the population, projected according to the three above mentioned alternatives.

These tables numbered from 2 to 6, are presented successively for the population of Brazil, Nicaragua and Venezuela in this order. It should be noted that projected values assume that the population of Brazil and Venezuela will not be affected by international migration, while that of Nicaragua will lose 21 000 individuals in each quinquennium from 1970 to 2000.

Cuadro 1/Table 1  
 POBLACION TOTAL DE LA REGION POR PAISES, 1920-2000  
 TOTAL POPULATION OF THE REGION BY COUNTRIES, 1920-2000

(En miles, a mitad de año/In thousands at midyear)

a) América Latina: 20 países  
 a) Latin America: 20 countries

| Año  | Argentina | Bolivia | Brasil  | Colombia | Chile  | Ecuador | Paraguay | Perú   | Uruguay | Venezuela | Subtotal |
|------|-----------|---------|---------|----------|--------|---------|----------|--------|---------|-----------|----------|
| 1920 | 8 861     | 1 918   | 27 404  | 6 057    | 3 783  | 1 898   | 699      | 4 862  | 1 391   | 2 408     | 59 281   |
| 1925 | 10 358    | 2 022   | 30 332  | 6 669    | 4 084  | 2 009   | 785      | 5 229  | 1 540   | 2 650     | 65 678   |
| 1930 | 11 896    | 2 153   | 33 568  | 7 350    | 4 424  | 2 160   | 880      | 5 651  | 1 704   | 2 950     | 72 736   |
| 1935 | 13 044    | 2 314   | 37 150  | 8 147    | 4 778  | 2 352   | 988      | 6 134  | 1 836   | 3 300     | 80 043   |
| 1940 | 14 169    | 2 508   | 41 233  | 9 077    | 5 147  | 2 586   | 1 111    | 6 681  | 1 947   | 3 710     | 88 169   |
| 1945 | 15 390    | 2 740   | 46 126  | 10 202   | 5 556  | 2 863   | 1 213    | 7 285  | 2 060   | 4 335     | 97 770   |
| 1950 | 17 085    | 3 013   | 52 901  | 11 629   | 6 058  | 3 225   | 1 337    | 7 968  | 2 198   | 5 146     | 110 560  |
| 1955 | 18 908    | 3 322   | 61 864  | 13 516   | 6 791  | 3 709   | 1 526    | 8 790  | 2 366   | 6 072     | 126 864  |
| 1960 | 20 850    | 3 696   | 71 539  | 15 877   | 7 683  | 4 323   | 1 740    | 10 024 | 2 542   | 7 636     | 145 910  |
| 1965 | 22 545    | 4 136   | 82 542  | 18 692   | 8 701  | 5 098   | 2 041    | 11 649 | 2 718   | 9 106     | 167 228  |
| 1966 | 22 898    | 4 234   | 84 939  | 19 332   | 8 913  | 5 271   | 2 110    | 12 011 | 2 752   | 9 388     | 171 848  |
| 1967 | 23 255    | 4 330   | 87 404  | 19 995   | 9 121  | 5 451   | 2 182    | 12 385 | 2 786   | 9 673     | 176 582  |
| 1968 | 23 616    | 4 439   | 89 935  | 20 686   | 9 326  | 5 636   | 2 258    | 12 771 | 2 820   | 9 962     | 181 449  |
| 1969 | 23 982    | 4 546   | 92 534  | 21 407   | 9 524  | 5 829   | 2 336    | 13 171 | 2 854   | 10 257    | 186 440  |
| 1970 | 24 352    | 4 658   | 95 202  | 22 160   | 9 717  | 6 028   | 2 419    | 13 586 | 2 889   | 10 561    | 191 572  |
| 1971 | 24 727    | 4 773   | 97 948  | 22 946   | 9 905  | 6 234   | 2 505    | 14 014 | 2 924   | 10 870    | 196 846  |
| 1972 | 25 106    | 4 891   | 100 770 | 23 764   | 10 088 | 6 446   | 2 595    | 14 456 | 2 959   | 11 190    | 202 265  |
| 1973 | 25 490    | 5 013   | 103 672 | 24 613   | 10 268 | 6 666   | 2 689    | 14 912 | 2 994   | 11 521    | 207 838  |
| 1974 | 25 875    | 5 140   | 106 658 | 25 490   | 10 446 | 6 894   | 2 786    | 15 383 | 3 030   | 11 861    | 213 563  |
| 1975 | 26 262    | 5 272   | 109 730 | 26 397   | 10 621 | 7 130   | 2 888    | 15 869 | 3 066   | 12 215    | 219 450  |
| 1980 | 28 218    | 6 006   | 126 390 | 31 366   | 11 552 | 8 440   | 3 456    | 18 527 | 3 251   | 14 135    | 251 341  |
| 1985 | 30 107    | 6 833   | 145 080 | 36 974   | 12 577 | 9 981   | 4 121    | 21 612 | 3 447   | 16 325    | 287 057  |
| 1990 | 31 909    | 7 782   | 165 757 | 43 130   | 13 678 | 11 774  | 4 860    | 25 143 | 3 642   | 18 705    | 326 380  |
| 1995 | 33 637    | 8 861   | 188 273 | 49 739   | 14 786 | 13 824  | 5 677    | 29 109 | 3 827   | 21 144    | 368 877  |
| 2000 | 35 274    | 10 081  | 212 509 | 56 731   | 15 850 | 16 149  | 6 619    | 33 491 | 3 999   | 23 554    | 414 257  |

Cuadro 1 (continuación)/Table 1 (continued)

a) América Latina: 20 países  
 a) Latin America: 20 countries

| Año  | Costa Rica | El Salvador | Guatemala | Honduras | Nicaragua | Sub-total | Panamá | México  | Cuba   | Haití  | R. Dominicana | Sub-total | Total América Latina |
|------|------------|-------------|-----------|----------|-----------|-----------|--------|---------|--------|--------|---------------|-----------|----------------------|
| 1920 | 421        | 1 168       | 1 450     | 783      | 639       | 4 461     | 429    | 14 500  | 2 950  | 2 124  | 1 140         | 21 143    | 84 885               |
| 1925 | 456        | 1 301       | 1 532     | 862      | 687       | 4 838     | 464    | 15 204  | 3 364  | 2 260  | 1 258         | 22 550    | 93 066               |
| 1930 | 499        | 1 443       | 1 771     | 948      | 742       | 5 403     | 502    | 16 589  | 3 837  | 2 422  | 1 400         | 24 750    | 102 889              |
| 1935 | 551        | 1 531       | 1 996     | 1 027    | 809       | 5 914     | 524    | 18 089  | 4 221  | 2 610  | 1 567         | 27 011    | 112 968              |
| 1940 | 619        | 1 633       | 2 201     | 1 119    | 893       | 6 465     | 595    | 19 815  | 4 566  | 2 825  | 1 759         | 29 560    | 124 194              |
| 1945 | 717        | 1 753       | 2 596     | 1 236    | 999       | 7 301     | 694    | 22 841  | 4 932  | 3 085  | 2 002         | 33 554    | 138 625              |
| 1950 | 849        | 1 922       | 3 024     | 1 389    | 1 110     | 8 294     | 810    | 26 640  | 5 520  | 3 380  | 2 313         | 38 663    | 157 517              |
| 1955 | 1 020      | 2 210       | 3 450     | 1 581    | 1 277     | 9 538     | 929    | 30 798  | 6 133  | 3 727  | 2 686         | 44 273    | 180 675              |
| 1960 | 1 249      | 2 512       | 3 965     | 1 849    | 1 472     | 11 047    | 1 083  | 36 046  | 6 819  | 4 138  | 3 162         | 51 248    | 208 205              |
| 1965 | 1 494      | 2 917       | 4 581     | 2 182    | 1 706     | 12 880    | 1 262  | 42 696  | 7 553  | 4 633  | 3 706         | 59 850    | 239 958              |
| 1966 | 1 542      | 3 012       | 4 714     | 2 256    | 1 750     | 13 274    | 1 299  | 44 188  | 7 706  | 4 743  | 3 822         | 61 758    | 246 880              |
| 1967 | 1 590      | 3 112       | 4 850     | 2 333    | 1 800     | 13 685    | 1 337  | 45 734  | 7 862  | 4 856  | 3 945         | 63 734    | 254 001              |
| 1968 | 1 638      | 3 217       | 4 990     | 2 413    | 1 854     | 14 112    | 1 377  | 47 335  | 8 019  | 4 973  | 4 072         | 65 776    | 261 337              |
| 1969 | 1 687      | 3 326       | 5 134     | 2 496    | 1 910     | 14 553    | 1 417  | 48 995  | 8 179  | 5 095  | 4 205         | 67 891    | 268 884              |
| 1970 | 1 736      | 3 441       | 5 282     | 2 583    | 1 971     | 15 013    | 1 459  | 50 718  | 8 341  | 5 229  | 4 343         | 70 090    | 276 675              |
| 1971 | 1 786      | 3 560       | 5 434     | 2 673    | 2 033     | 15 486    | 1 500  | 52 502  | 8 505  | 5 357  | 4 486         | 72 350    | 284 682              |
| 1972 | 1 836      | 3 685       | 5 590     | 2 767    | 2 100     | 15 978    | 1 543  | 54 343  | 8 672  | 5 496  | 4 635         | 74 689    | 292 932              |
| 1973 | 1 887      | 3 814       | 5 751     | 2 864    | 2 170     | 16 486    | 1 586  | 56 247  | 8 840  | 5 641  | 4 790         | 77 104    | 301 428              |
| 1974 | 1 938      | 3 949       | 5 916     | 2 965    | 2 243     | 17 011    | 1 631  | 58 214  | 9 011  | 5 792  | 4 951         | 79 599    | 310 173              |
| 1975 | 1 992      | 4 092       | 6 087     | 3 070    | 2 317     | 17 558    | 1 679  | 60 247  | 9 183  | 5 956  | 5 114         | 82 179    | 319 187              |
| 1980 | 2 281      | 4 904       | 7 018     | 3 661    | 2 729     | 20 593    | 1 931  | 71 387  | 10 075 | 6 838  | 6 052         | 96 283    | 368 217              |
| 1985 | 2 605      | 5 907       | 8 103     | 4 365    | 3 217     | 24 197    | 2 220  | 84 445  | 11 019 | 7 895  | 7 171         | 112 750   | 424 004              |
| 1990 | 2 945      | 7 122       | 9 357     | 5 182    | 3 776     | 28 382    | 2 533  | 99 669  | 12 053 | 9 144  | 8 492         | 131 891   | 486 653              |
| 1995 | 3 301      | 8 593       | 10 776    | 6 125    | 4 421     | 33 216    | 2 875  | 116 721 | 13 161 | 10 613 | 10 023        | 153 393   | 555 486              |
| 2000 | 3 682      | 10 372      | 12 355    | 7 205    | 5 154     | 38 768    | 3 229  | 135 089 | 14 337 | 12 347 | 11 764        | 176 766   | 629 791              |

Cuadro 1 (continuación)/Table 1 (continued)

b) Otros países y territorios de la región  
 b) Other countries and territories of the region

| Año  | Barbados | Guyana | Jamaica | Trinidad<br>y<br>Tabago | Subtotal | Antillas<br>Neerlandesas | Bahamas | Estados<br>Asociados de<br>las Indias<br>Occidentales a/ | Guadalupe | Guayana<br>Francesa |
|------|----------|--------|---------|-------------------------|----------|--------------------------|---------|--|-----------|---------------------|
| 1920 | 155      | 295    | 855     | 389                     | 1 694    | 55                       | 55      | 280  | 150       | 26                  |
| 1925 | 156      | 302    | 922     | 390                     | 1 770    | 61                       | 57      | 285  | 152       | 28                  |
| 1930 | 159      | 309    | 1 009   | 405                     | 1 882    | 72                       | 61      | 301  | 160       | 30                  |
| 1935 | 168      | 325    | 1 108   | 451                     | 2 052    | 87                       | 65      | 323  | 172       | 30                  |
| 1940 | 179      | 344    | 1 212   | 510                     | 2 245    | 107                      | 70      | 352  | 185       | 30                  |
| 1945 | 194      | 376    | 1 298   | 566                     | 2 434    | 136                      | 74      | 366  | 193       | 30                  |
| 1950 | 211      | 423    | 1 385   | 632                     | 2 651    | 162                      | 79      | 381  | 206       | 25                  |
| 1955 | 227      | 486    | 1 489   | 721                     | 2 923    | 176                      | 91      | 418  | 236       | 29                  |
| 1960 | 233      | 564    | 1 629   | 831                     | 3 257    | 192                      | 113     | 448  | 273       | 32                  |
| 1965 | 245      | 648    | 1 790   | 973                     | 3 656    | 208                      | 136     | 481  | 314       | 35                  |
| 1966 | 247      | 666    | 1 828   | 995                     | 3 736    | 211                      | 141     | 489  | 323       | 36                  |
| 1967 | 249      | 685    | 1 869   | 1 014                   | 3 817    | 213                      | 146     | 498  | 332       | 37                  |
| 1968 | 250      | 704    | 1 912   | 1 032                   | 3 898    | 216                      | 152     | 507  | 341       | 38                  |
| 1969 | 252      | 724    | 1 954   | 1 049                   | 3 979    | 219                      | 157     | 516  | 350       | 40                  |
| 1970 | 254      | 745    | 1 996   | 1 067                   | 4 062    | 222                      | 162     | 524  | 359       | 41                  |
| 1971 | 256      | 766    | 2 037   | 1 086                   | 4 145    | 226                      | 167     | 531  | 367       | 42                  |
| 1972 | 259      | 787    | 2 079   | 1 105                   | 4 230    | 230                      | 172     | 537  | 375       | 44                  |
| 1973 | 261      | 810    | 2 121   | 1 124                   | 4 316    | 235                      | 177     | 543  | 382       | 45                  |
| 1974 | 264      | 833    | 2 162   | 1 143                   | 4 402    | 239                      | 182     | 549  | 390       | 46                  |
| 1975 | 265      | 857    | 2 201   | 1 162                   | 4 485    | 244                      | 187     | 555  | 398       | 48                  |
| 1980 | 263      | 995    | 2 382   | 1 255                   | 4 895    | 266                      | 216     | 584  | 443       | 58                  |
| 1985 | 251      | 1 144  | 2 568   | 1 334                   | 5 297    | 289                      | 244     | 605  | 489       | 70                  |
| 1990 | 236      | 1 309  | 2 754   | 1 411                   | 5 710    | 314                      | 272     | 636  | 532       | 86                  |
| 1995 | 225      | 1 477  | 2 929   | 1 479                   | 6 110    | 337                      | 302     | 663  | 573       | 103                 |
| 2000 | 212      | 1 646  | 3 102   | 1 555                   | 6 515    | 362                      | 330     | 696  | 612       | 123                 |

a/ Comprende las Islas Windward y las Islas Leeward con  
 exclusión de las Islas Vírgenes Británicas.

a/ Comprises Windward and Leeward Islands, excluding  
 British Virgin Islands.

Cuadro 1 (conclusión)/Table 1 (concluded)

b) Otros países y territorios de la región  
b) Other countries and territories of the region

| Año  | Honduras<br>Británica<br>(Belice ) | Martinica | Puerto<br>Rico | Surinam | Zona del<br>Canal de<br>Panamá | Otras<br>Islas <u>b/</u> | Subtotal | Total,<br>otros<br>países y<br>territorios | Total<br>de la<br>región |
|------|------------------------------------|-----------|----------------|---------|--------------------------------|--------------------------|----------|--|--------------------------|
| 1920 | 44                                 | 165       | 1 312          | 130     | 20                             | 38                       | 2 275    | 3 969                                      | 88 854                   |
| 1925 | 47                                 | 167       | 1 431          | 154     | 23                             | 39                       | 2 444    | 4 214                                      | 97 280                   |
| 1930 | 51                                 | 175       | 1 552          | 170     | 25                             | 40                       | 2 637    | 4 519                                      | 107 408                  |
| 1935 | 53                                 | 187       | 1 710          | 181     | 28                             | 44                       | 2 880    | 4 932                                      | 117 900                  |
| 1940 | 56                                 | 200       | 1 880          | 193     | 31                             | 46                       | 3 150    | 5 395                                      | 129 589                  |
| 1945 | 60                                 | 209       | 2 072          | 200     | 38                             | 47                       | 3 425    | 5 859                                      | 144 484                  |
| 1950 | 67                                 | 222       | 2 218          | 215     | 42                             | 49                       | 3 666    | 6 317                                      | 163 834                  |
| 1955 | 78                                 | 247       | 2 250          | 250     | 39                             | 50                       | 3 864    | 6 787                                      | 187 462                  |
| 1960 | 91                                 | 285       | 2 362          | 290     | 35                             | 55                       | 4 176    | 7 433                                      | 215 638                  |
| 1965 | 106                                | 318       | 2 633          | 339     | 35                             | 78                       | 4 683    | 8 339                                      | 248 297                  |
| 1966 | 110                                | 325       | 2 679          | 349     | 36                             | 81                       | 4 780    | 8 516                                      | 255 396                  |
| 1967 | 114                                | 333       | 2 722          | 359     | 36                             | 83                       | 4 873    | 8 690                                      | 262 691                  |
| 1968 | 118                                | 340       | 2 763          | 370     | 37                             | 85                       | 4 967    | 8 865                                      | 270 202                  |
| 1969 | 122                                | 348       | 2 803          | 380     | 38                             | 86                       | 5 059    | 9 038                                      | 277 922                  |
| 1970 | 126                                | 355       | 2 842          | 392     | 39                             | 88                       | 5 150    | 9 212                                      | 285 887                  |
| 1971 | 130                                | 362       | 2 881          | 404     | 40                             | 90                       | 5 240    | 9 385                                      | 294 067                  |
| 1972 | 134                                | 368       | 2 918          | 417     | 41                             | 92                       | 5 328    | 9 558                                      | 302 490                  |
| 1973 | 138                                | 374       | 2 955          | 431     | 41                             | 94                       | 5 415    | 9 731                                      | 311 159                  |
| 1974 | 143                                | 381       | 2 991          | 445     | 42                             | 95                       | 5 503    | 9 905                                      | 320 078                  |
| 1975 | 147                                | 387       | 3 027          | 460     | 43                             | 97                       | 5 593    | 10 078                                     | 329 265                  |
| 1980 | 170                                | 419       | 3 200          | 543     | 47                             | 103                      | 6 049    | 10 944                                     | 379 161                  |
| 1985 | 194                                | 452       | 3 369          | 644     | 52                             | 108                      | 6 516    | 11 813                                     | 435 817                  |
| 1990 | 218                                | 483       | 3 540          | 749     | 58                             | 113                      | 7 001    | 12 711                                     | 499 364                  |
| 1995 | 241                                | 511       | 3 711          | 868     | 64                             | 116                      | 7 489    | 13 599                                     | 569 085                  |
| 2000 | 261                                | 540       | 3 878          | 982     | 71                             | 122                      | 7 977    | 14 492                                     | 644 283                  |

b/ Comprende las Islas Caimán, Turcas y Caicos, Malvinas e Islas Vírgenes Americanas y Británicas.

b/ Comprises Cayman Islands, Turks and Caicos Islands, Falkland Islands and American and British Virgin Islands.

Cuadro 2.1/Table 2.1

BRASIL: PROYECCION DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD, 1970-2000. ALTERNATIVA RECOMENDADA (MEDIO).  
 BRAZIL: POPULATION PROJECTION BY SEX AND QUINQUENNIAL AGE GROUPS, 1970-2000. RECOMMENDED ALTERNATIVE (MEDIUM)

a) Población

a) Population

(Estimaciones a mitad de año, en miles/Midyear estimates, in thousands)

| Sexo y<br>año      | Total   | Grupos de edades |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |          |
|--------------------|---------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
|                    |         | 0-4              | 5-9    | 10-14  | 15-19  | 20-24  | 25-29  | 30-34  | 35-39  | 40-44  | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80 y más |
| <b>Ambos sexos</b> |         |                  |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |          |
| 1970               | 95 202  | 15 507           | 13 343 | 11 769 | 10 259 | 8 177  | 6 851  | 5 841  | 4 984  | 4 476  | 3 752 | 2 983 | 2 515 | 1 809 | 1 347 | 888   | 459   | 242      |
| 1975               | 109 730 | 17 695           | 15 129 | 13 234 | 11 656 | 10 112 | 8 035  | 6 724  | 5 721  | 4 861  | 4 336 | 3 594 | 2 805 | 2 291 | 1 566 | 1 062 | 597   | 312      |
| 1980               | 126 390 | 20 044           | 17 333 | 15 023 | 13 125 | 11 513 | 9 961  | 7 908  | 6 604  | 5 598  | 4 728 | 4 173 | 3 403 | 2 580 | 2 008 | 1 254 | 727   | 408      |
| 1985               | 145 080 | 22 307           | 19 700 | 17 231 | 14 920 | 12 987 | 11 366 | 9 825  | 7 785  | 6 481  | 5 464 | 4 572 | 3 976 | 3 156 | 2 287 | 1 633 | 873   | 517      |
| 1990               | 165 757 | 24 538           | 21 986 | 19 603 | 17 130 | 14 787 | 12 847 | 11 233 | 9 695  | 7 661  | 6 347 | 5 307 | 4 382 | 3 719 | 2 831 | 1 890 | 1 158 | 643      |
| 1995               | 188 273 | 26 674           | 24 245 | 21 895 | 19 506 | 17 001 | 14 651 | 12 719 | 11 106 | 9 562  | 7 525 | 6 188 | 5 113 | 4 130 | 3 373 | 2 375 | 1 365 | 845      |
| 2000               | 212 509 | 28 702           | 26 408 | 24 161 | 21 805 | 19 382 | 16 869 | 14 527 | 12 596 | 10 975 | 9 415 | 7 362 | 5 990 | 4 852 | 3 784 | 2 874 | 1 751 | 1 056    |
| <b>Hombres</b>     |         |                  |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |          |
| 1970               | 47 585  | 7 841            | 6 724  | 5 900  | 5 116  | 4 059  | 3 435  | 2 929  | 2 502  | 2 250  | 1 885 | 1 493 | 1 243 | 878   | 634   | 401   | 198   | 97       |
| 1975               | 54 768  | 8 944            | 7 610  | 6 656  | 5 829  | 5 025  | 3 974  | 3 362  | 2 861  | 2 432  | 2 169 | 1 793 | 1 390 | 1 115 | 743   | 484   | 257   | 124      |
| 1980               | 63 022  | 10 139           | 8 716  | 7 542  | 6 586  | 5 738  | 4 933  | 3 900  | 3 293  | 2 790  | 2 354 | 2 074 | 1 683 | 1 262 | 958   | 577   | 316   | 161      |
| 1985               | 72 298  | 11 294           | 9 915  | 8 648  | 7 474  | 6 496  | 5 646  | 4 852  | 3 829  | 3 221  | 2 711 | 2 264 | 1 962 | 1 544 | 1 099 | 756   | 383   | 204      |
| 1990               | 82 581  | 12 436           | 11 079 | 9 849  | 8 579  | 7 385  | 6 406  | 5 565  | 4 775  | 3 757  | 3 142 | 2 620 | 2 157 | 1 818 | 1 363 | 883   | 512   | 255      |
| 1995               | 93 802  | 13 532           | 12 233 | 11 015 | 9 781  | 8 491  | 7 296  | 6 326  | 5 489  | 4 697  | 3 676 | 3 050 | 2 512 | 2 017 | 1 626 | 1 114 | 610   | 337      |
| 2000               | 105 902 | 14 575           | 13 342 | 12 172 | 10 950 | 9 694  | 8 403  | 7 217  | 6 251  | 5 411  | 4 609 | 3 583 | 2 940 | 2 368 | 1 825 | 1 352 | 786   | 424      |
| <b>Mujeres</b>     |         |                  |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |          |
| 1970               | 47 617  | 7 666            | 6 619  | 5 869  | 5 143  | 4 118  | 3 416  | 2 912  | 2 482  | 2 226  | 1 867 | 1 490 | 1 272 | 931   | 713   | 487   | 261   | 145      |
| 1975               | 54 962  | 8 751            | 7 519  | 6 578  | 5 827  | 5 087  | 4 061  | 3 362  | 2 860  | 2 429  | 2 167 | 1 801 | 1 415 | 1 176 | 823   | 578   | 340   | 188      |
| 1980               | 63 368  | 9 905            | 8 617  | 7 481  | 6 539  | 5 775  | 5 028  | 4 008  | 3 311  | 2 808  | 2 374 | 2 099 | 1 720 | 1 318 | 1 050 | 677   | 411   | 247      |
| 1985               | 72 782  | 11 013           | 9 785  | 8 583  | 7 446  | 6 491  | 5 720  | 4 973  | 3 956  | 3 260  | 2 753 | 2 308 | 2 014 | 1 612 | 1 188 | 877   | 490   | 313      |
| 1990               | 83 176  | 12 102           | 10 907 | 9 754  | 8 551  | 7 402  | 6 441  | 5 668  | 4 920  | 3 904  | 3 205 | 2 687 | 2 225 | 1 901 | 1 468 | 1 007 | 646   | 388      |
| 1995               | 94 471  | 13 142           | 12 012 | 10 880 | 9 725  | 8 510  | 7 355  | 6 393  | 5 617  | 4 865  | 3 849 | 3 138 | 2 601 | 2 113 | 1 747 | 1 261 | 755   | 508      |
| 2000               | 106 607 | 14 127           | 13 066 | 11 989 | 10 855 | 9 688  | 8 466  | 7 310  | 6 345  | 5 564  | 4 806 | 3 779 | 3 050 | 2 484 | 1 959 | 1 522 | 965   | 632      |

Cuadro 2.1 (continuación)/Table 2.1 (continued)

b) Brasil: Principales índices demográficos, por quinquenios, 1970-2000. Alternativa recomendada  
 b) Brazil: Main Demographic Indices, by Quinquenniums, 1970-2000. Recommended Alternative

Tasas de fecundidad por edad, por mil, y tasas globales de fecundidad  
 Age Specific Fertility Rates, in thousands, and General Fertility Rates

| Quinquenio | Grupos de edades |       |       |       |       |       |       | Tasa global de fecundidad <sup>a/</sup> |
|------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
|            | 15-19            | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 |   |
| 1970-1975  | 86,0             | 237,0 | 268,0 | 217,0 | 138,0 | 66,0  | 18,0  | 5,15                                    |
| 1975-1980  | 81,0             | 226,0 | 257,0 | 206,0 | 130,0 | 61,0  | 17,0  | 4,89                                    |
| 1980-1985  | 75,0             | 215,0 | 245,0 | 194,0 | 122,0 | 57,0  | 15,0  | 4,61                                    |
| 1985-1990  | 69,0             | 205,0 | 234,0 | 183,0 | 114,0 | 53,0  | 14,0  | 4,36                                    |
| 1990-1995  | 64,0             | 194,0 | 223,0 | 172,0 | 106,0 | 48,0  | 12,0  | 4,10                                    |
| 1995-2000  | 58,0             | 183,0 | 212,0 | 161,0 | 97,0  | 44,0  | 11,0  | 3,83                                    |

Tasas brutas de natalidad, mortalidad y crecimiento natural, (cifras por mil)  
 Crude Birth and Death Rates, and Crude Rate of Natural Increase, (figures in thousands)

| Quinquenio | Tasa bruta de natalidad | Tasa bruta de mortalidad | Tasa de crecimiento natural |
|------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 1970-1975  | 37,12                   | 8,77                     | 28,35                       |
| 1975-1980  | 36,04                   | 7,82                     | 28,22                       |
| 1980-1985  | 34,52                   | 6,98                     | 27,54                       |
| 1985-1990  | 32,88                   | 6,27                     | 26,61                       |
| 1990-1995  | 31,16                   | 5,72                     | 25,44                       |
| 1995-2000  | 29,44                   | 5,25                     | 24,19                       |

Esperanza de vida al nacer, en años, por sexo  
 Life Expectation at Birth, in Years, by Sex

| Quinquenio | Esperanza de vida al nacer |         |             |
|------------|----------------------------|---------|-------------|
|            | Hombres                    | Mujeres | Ambos sexos |
| 1970-1975  | 58,48                      | 64,44   | 61,39       |
| 1975-1980  | 60,72                      | 66,71   | 63,64       |
| 1980-1985  | 62,84                      | 68,77   | 65,73       |
| 1985-1990  | 64,85                      | 70,64   | 67,67       |
| 1990-1995  | 66,74                      | 72,34   | 69,47       |
| 1995-2000  | 68,51                      | 73,90   | 71,14       |

a/ Número de hijos que, en promedio, tendría una mujer al término del período fértil, si tuviera sus hijos según las tasas por edad anotadas y si no estuviera expuesta a riesgos de muerte desde su nacimiento hasta el final del período reproductivo.

a/ Number of children which a woman would have, on an average, at the end of her reproductive period if she had her children according to the age-specific rates indicated in the table and if she were not exposed to risk of death from her birth to the end of her reproductive period.

Cuadro 3.1/Table 3.1

BRASIL: PROYECCION DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD, 1970-2000. ALTERNATIVA ALTA  
 BRAZIL: POPULATION PROJECTION BY SEX AND QUINQUENNIAL AGE GROUPS, 1970-2000. HIGH ALTERNATIVE

a) Población  
 a) Population

(Estimaciones a mitad de año, en miles/Midyear estimates, in thousands)

| Sexo y<br>año      | Total   | Grupos de edades |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |          |
|--------------------|---------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
|                    |         | 0-4              | 5-9    | 10-14  | 15-19  | 20-24  | 25-29  | 30-34  | 35-39  | 40-44  | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80 y más |
| <b>Ambos sexos</b> |         |                  |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |          |
| 1970               | 95 202  | 15 507           | 13 343 | 11 769 | 10 259 | 8 177  | 6 851  | 5 841  | 4 984  | 4 476  | 3 752 | 2 983 | 2 515 | 1 809 | 1 347 | 888   | 459   | 242      |
| 1975               | 110 029 | 17 994           | 15 129 | 13 234 | 11 656 | 10 112 | 8 035  | 6 724  | 5 721  | 4 861  | 4 336 | 3 594 | 2 805 | 2 291 | 1 566 | 1 062 | 597   | 312      |
| 1980               | 127 722 | 21 084           | 17 625 | 15 023 | 13 125 | 11 513 | 9 961  | 7 908  | 6 604  | 5 598  | 4 728 | 4 173 | 3 403 | 2 580 | 2 008 | 1 254 | 727   | 408      |
| 1985               | 148 525 | 24 440           | 20 721 | 17 522 | 14 920 | 12 987 | 11 366 | 9 825  | 7 785  | 6 481  | 5 464 | 4 572 | 3 976 | 3 156 | 2 287 | 1 633 | 873   | 517      |
| 1990               | 172 654 | 28 026           | 24 090 | 20 619 | 17 419 | 14 787 | 12 847 | 11 233 | 9 695  | 7 661  | 6 347 | 5 307 | 4 382 | 3 719 | 2 831 | 1 890 | 1 158 | 643      |
| 1995               | 200 375 | 31 938           | 27 691 | 23 990 | 20 517 | 17 287 | 14 651 | 12 719 | 11 106 | 9 562  | 7 525 | 6 188 | 5 113 | 4 130 | 3 373 | 2 375 | 1 365 | 845      |
| 2000               | 232 385 | 36 558           | 31 619 | 27 595 | 23 890 | 20 387 | 17 154 | 14 527 | 12 596 | 10 975 | 9 415 | 7 362 | 5 990 | 4 852 | 3 784 | 2 874 | 1 751 | 1 056    |
| <b>Hombres</b>     |         |                  |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |          |
| 1970               | 47 585  | 7 841            | 6 724  | 5 900  | 5 116  | 4 059  | 3 435  | 2 929  | 2 502  | 2 250  | 1 885 | 1 493 | 1 243 | 878   | 634   | 401   | 198   | 97       |
| 1975               | 54 919  | 9 095            | 7 610  | 6 656  | 5 829  | 5 025  | 3 974  | 3 362  | 2 861  | 2 432  | 2 169 | 1 793 | 1 390 | 1 115 | 743   | 484   | 257   | 124      |
| 1980               | 63 695  | 10 665           | 8 863  | 7 542  | 6 586  | 5 738  | 4 933  | 3 900  | 3 293  | 2 790  | 2 354 | 2 074 | 1 683 | 1 262 | 958   | 577   | 316   | 161      |
| 1985               | 74 038  | 12 374           | 10 429 | 8 794  | 7 474  | 6 496  | 5 646  | 4 852  | 3 829  | 3 221  | 2 711 | 2 264 | 1 962 | 1 544 | 1 099 | 756   | 383   | 204      |
| 1990               | 86 063  | 14 203           | 12 139 | 10 359 | 8 724  | 7 385  | 6 406  | 5 565  | 4 775  | 3 757  | 3 142 | 2 620 | 2 157 | 1 818 | 1 363 | 883   | 512   | 255      |
| 1995               | 99 915  | 16 202           | 13 972 | 12 069 | 10 288 | 8 634  | 7 296  | 6 326  | 5 489  | 4 697  | 3 676 | 3 050 | 2 512 | 2 017 | 1 626 | 1 114 | 610   | 337      |
| 2000               | 115 946 | 18 564           | 15 975 | 13 902 | 11 997 | 10 197 | 8 545  | 7 217  | 6 251  | 5 411  | 4 609 | 3 583 | 2 940 | 2 368 | 1 825 | 1 352 | 786   | 424      |
| <b>Mujeres</b>     |         |                  |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |          |
| 1970               | 47 617  | 7 666            | 6 619  | 5 869  | 5 143  | 4 118  | 3 416  | 2 912  | 2 482  | 2 226  | 1 867 | 1 490 | 1 272 | 931   | 713   | 487   | 261   | 145      |
| 1975               | 55 110  | 8 899            | 7 519  | 6 578  | 5 827  | 5 087  | 4 061  | 3 362  | 2 860  | 2 429  | 2 167 | 1 801 | 1 415 | 1 176 | 823   | 578   | 340   | 188      |
| 1980               | 64 027  | 10 419           | 8 762  | 7 481  | 6 539  | 5 775  | 5 028  | 4 008  | 3 311  | 2 808  | 2 374 | 2 099 | 1 720 | 1 318 | 1 050 | 677   | 411   | 247      |
| 1985               | 74 487  | 12 066           | 10 292 | 8 728  | 7 446  | 6 491  | 5 720  | 4 973  | 3 956  | 3 260  | 2 753 | 2 308 | 2 014 | 1 612 | 1 188 | 877   | 490   | 313      |
| 1990               | 86 591  | 13 823           | 11 951 | 10 260 | 8 695  | 7 402  | 6 441  | 5 668  | 4 920  | 3 904  | 3 205 | 2 687 | 2 225 | 1 901 | 1 468 | 1 007 | 646   | 388      |
| 1995               | 100 460 | 15 736           | 13 719 | 11 921 | 10 229 | 8 653  | 7 355  | 6 393  | 5 617  | 4 865  | 3 849 | 3 138 | 2 601 | 2 113 | 1 747 | 1 261 | 755   | 508      |
| 2000               | 116 439 | 17 994           | 15 644 | 13 693 | 11 893 | 10 190 | 8 609  | 7 310  | 6 345  | 5 564  | 4 806 | 3 779 | 3 050 | 2 484 | 1 959 | 1 522 | 965   | 632      |

Cuadro 3.1 (continuación)/Table 3.1 (continued)

b) Brasil: Principales índices demográficos, por quinquenios, 1970-2000. Alternativa alta  
 b) Brazil: Main Demographic Indices, by Quinquenniums, 1970-2000. High Alternative

Tasas de fecundidad por edad, por mil, y tasas globales de fecundidad  
 Age Specific Fertility Rates, in thousands, and General Fertility Rates

| Quinquenio | Grupos de edades |       |       |       |       |       |       | Tasa global de fecundidad <sup>a/</sup> |
|------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
|            | 15-19            | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 |   |
| 1970-1975  | 89,0             | 242,0 | 272,0 | 220,0 | 139,0 | 65,0  | 18,0  | 5,23                                    |
| 1975-1980  | 87,0             | 240,0 | 271,0 | 216,0 | 133,0 | 61,0  | 16,0  | 5,12                                    |
| 1980-1985  | 86,0             | 239,0 | 270,0 | 212,0 | 126,0 | 56,0  | 14,0  | 5,02                                    |
| 1985-1990  | 85,0             | 238,0 | 269,0 | 208,0 | 120,0 | 52,0  | 12,0  | 4,92                                    |
| 1990-1995  | 84,0             | 236,0 | 267,0 | 204,0 | 114,0 | 47,0  | 10,0  | 4,81                                    |
| 1995-2000  | 82,0             | 235,0 | 266,0 | 200,0 | 108,0 | 42,0  | 8,0   | 4,71                                    |

Tasas brutas de natalidad, mortalidad y crecimiento natural, (cifras por mil)  
 Crude Birth and Death Rates, and Crude Rate of Natural Increase, (figures in thousands)

| Quinquenio | Tasa bruta de natalidad | Tasa bruta de mortalidad | Tasa de crecimiento natural |
|------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 1970-1975  | 37,69                   | 8,80                     | 28,89                       |
| 1975-1980  | 37,65                   | 7,88                     | 29,77                       |
| 1980-1985  | 37,17                   | 7,04                     | 30,13                       |
| 1985-1990  | 36,34                   | 6,30                     | 30,04                       |
| 1990-1995  | 35,40                   | 5,68                     | 29,72                       |
| 1995-2000  | 34,73                   | 5,14                     | 29,59                       |

) 13 (

Esperanza de vida al nacer, en años, por sexo  
 Life Expectation at Birth, in Years, by Sex

| Quinquenio | Esperanza de vida al nacer |         |             |
|------------|----------------------------|---------|-------------|
|            | Hombres                    | Mujeres | Ambos sexos |
| 1970-1975  | 58,48                      | 64,44   | 61,39       |
| 1975-1980  | 60,72                      | 66,71   | 63,64       |
| 1980-1985  | 62,84                      | 68,77   | 65,73       |
| 1985-1990  | 64,85                      | 70,64   | 67,67       |
| 1990-1995  | 66,74                      | 72,34   | 69,47       |
| 1995-2000  | 68,51                      | 73,90   | 71,14       |

a/ Número de hijos que, en promedio, tendría una mujer al término del período fértil, si tuviera sus hijos según las tasas por edad anotadas y si no estuviera expuesta a riesgos de muerte desde su nacimiento hasta el final del período reproductivo.

a/ Number of children which a woman would have, on an average, at the end of her reproductive period if she had her children according to the age-specific rates indicated in the table and if she were not exposed to risk of death from her birth to the end of her reproductive period.

Cuadro 4.1/Table 4.1

BRASIL: PROYECCION DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD, 1970-2000. ALTERNATIVA BAJA  
 BRAZIL: POPULATION PROJECTION BY SEX AND QUINQUENNIAL AGE GROUPS, 1970-2000. LOW ALTERNATIVE

a) Población

a) Population

(Estimaciones a mitad de año, en miles/Midyear estimates, in thousands)

| Sexo y<br>año      | Total   | Grupos de edades |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |          |
|--------------------|---------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
|                    |         | 0-4              | 5-9    | 10-14  | 15-19  | 20-24  | 25-29  | 30-34  | 35-39  | 40-44  | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80 y más |
| <b>Ambos sexos</b> |         |                  |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |          |
| 1970               | 95 202  | 15 507           | 13 343 | 11 769 | 10 259 | 8 177  | 6 851  | 5 841  | 4 984  | 4 476  | 3 752 | 2 983 | 2 515 | 1 809 | 1 347 | 888   | 459   | 242      |
| 1975               | 109 374 | 17 339           | 15 129 | 13 234 | 11 656 | 10 112 | 8 035  | 6 724  | 5 721  | 4 861  | 4 336 | 3 594 | 2 805 | 2 291 | 1 566 | 1 062 | 597   | 312      |
| 1980               | 124 812 | 18 815           | 16 984 | 15 023 | 13 125 | 11 513 | 9 961  | 7 908  | 6 604  | 5 598  | 4 728 | 4 173 | 3 403 | 2 580 | 2 008 | 1 254 | 727   | 408      |
| 1985               | 141 176 | 19 958           | 18 492 | 16 884 | 14 920 | 12 987 | 11 366 | 9 825  | 7 785  | 6 481  | 5 464 | 4 572 | 3 976 | 3 156 | 2 287 | 1 633 | 873   | 517      |
| 1990               | 158 032 | 20 673           | 19 672 | 18 401 | 16 786 | 14 787 | 12 847 | 11 233 | 9 695  | 7 661  | 6 347 | 5 307 | 4 382 | 3 719 | 2 831 | 1 890 | 1 158 | 643      |
| 1995               | 174 712 | 20 773           | 20 426 | 19 591 | 18 311 | 16 659 | 14 651 | 12 719 | 11 106 | 9 562  | 7 525 | 6 188 | 5 113 | 4 130 | 3 373 | 2 375 | 1 365 | 845      |
| 2000               | 190 528 | 20 191           | 20 566 | 20 356 | 19 509 | 18 194 | 16 530 | 14 527 | 12 596 | 10 975 | 9 415 | 7 362 | 5 990 | 4 852 | 3 784 | 2 874 | 1 751 | 1 056    |
| <b>Hombres</b>     |         |                  |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |          |
| 1970               | 47 585  | 7 841            | 6 724  | 5 900  | 5 116  | 4 059  | 3 435  | 2 929  | 2 502  | 2 250  | 1 885 | 1 493 | 1 243 | 878   | 634   | 401   | 198   | 97       |
| 1975               | 54 588  | 8 764            | 7 610  | 6 656  | 5 829  | 5 025  | 3 974  | 3 362  | 2 861  | 2 432  | 2 169 | 1 793 | 1 390 | 1 115 | 743   | 484   | 257   | 124      |
| 1980               | 62 224  | 9 517            | 8 540  | 7 542  | 6 586  | 5 738  | 4 933  | 3 900  | 3 293  | 2 790  | 2 354 | 2 074 | 1 683 | 1 262 | 958   | 577   | 316   | 161      |
| 1985               | 70 327  | 10 105           | 9 307  | 8 474  | 7 474  | 6 496  | 5 646  | 4 852  | 3 829  | 3 221  | 2 711 | 2 264 | 1 962 | 1 544 | 1 099 | 756   | 383   | 204      |
| 1990               | 78 680  | 10 477           | 9 913  | 9 245  | 8 407  | 7 385  | 6 406  | 5 565  | 4 775  | 3 757  | 3 142 | 2 620 | 2 157 | 1 818 | 1 363 | 883   | 512   | 255      |
| 1995               | 86 952  | 10 538           | 10 306 | 9 856  | 9 182  | 8 320  | 7 296  | 6 326  | 5 489  | 4 697  | 3 676 | 3 050 | 2 512 | 2 017 | 1 626 | 1 114 | 610   | 337      |
| 2000               | 94 796  | 10 253           | 10 391 | 10 255 | 9 797  | 9 100  | 8 234  | 7 217  | 6 251  | 5 411  | 4 609 | 3 583 | 2 940 | 2 368 | 1 825 | 1 352 | 786   | 424      |
| <b>Mujeres</b>     |         |                  |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |          |
| 1970               | 47 617  | 7 666            | 6 619  | 5 869  | 5 143  | 4 118  | 3 416  | 2 912  | 2 482  | 2 226  | 1 867 | 1 490 | 1 272 | 931   | 713   | 487   | 261   | 145      |
| 1975               | 54 786  | 8 575            | 7 519  | 6 578  | 5 827  | 5 087  | 4 061  | 3 362  | 2 860  | 2 429  | 2 167 | 1 801 | 1 415 | 1 176 | 823   | 578   | 340   | 188      |
| 1980               | 62 588  | 9 298            | 8 444  | 7 481  | 6 539  | 5 775  | 5 028  | 4 008  | 3 311  | 2 808  | 2 374 | 2 099 | 1 720 | 1 318 | 1 050 | 677   | 411   | 247      |
| 1985               | 70 849  | 9 853            | 9 185  | 8 410  | 7 446  | 6 491  | 5 720  | 4 973  | 3 956  | 3 260  | 2 753 | 2 308 | 2 014 | 1 612 | 1 188 | 877   | 490   | 313      |
| 1990               | 79 352  | 10 196           | 9 759  | 9 156  | 8 379  | 7 402  | 6 441  | 5 668  | 4 920  | 3 904  | 3 205 | 2 687 | 2 225 | 1 901 | 1 468 | 1 007 | 646   | 388      |
| 1995               | 87 760  | 10 235           | 10 120 | 9 735  | 9 129  | 8 339  | 7 355  | 6 393  | 5 617  | 4 865  | 3 849 | 3 138 | 2 601 | 2 113 | 1 747 | 1 261 | 755   | 508      |
| 2000               | 95 732  | 9 938            | 10 175 | 10 101 | 9 712  | 9 094  | 8 296  | 7 310  | 6 345  | 5 564  | 4 806 | 3 779 | 3 050 | 2 484 | 1 959 | 1 522 | 965   | 632      |

Cuadro 4.1 (continuación)/Table 4.1 (continued)

b) Brasil: Principales índices demográficos, por quinquenios, 1970-2000. Alternativa baja  
 b) Brazil: Main Demographic Indices, by Quinquenniums, 1970-2000. Low Alternative

Tasas de fecundidad por edad, por mil, y tasas globales de fecundidad  
 Age Specific Fertility Rates, in thousands, and General Fertility Rates

| Quinquenio | Grupos de edades |       |       |       |       |       |       | Tasa global de fecundidad <sup>a/</sup> |
|------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
|            | 15-19            | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 |   |
| 1970-1975  | 84,0             | 233,0 | 263,0 | 212,0 | 135,0 | 64,0  | 18,0  | 5,05                                    |
| 1975-1980  | 74,0             | 214,0 | 244,0 | 193,0 | 121,0 | 56,0  | 15,0  | 4,59                                    |
| 1980-1985  | 64,0             | 195,0 | 224,0 | 173,0 | 107,0 | 49,0  | 12,0  | 4,12                                    |
| 1985-1990  | 54,0             | 176,0 | 205,0 | 154,0 | 93,0  | 41,0  | 10,0  | 3,67                                    |
| 1990-1995  | 44,0             | 157,0 | 185,0 | 134,0 | 79,0  | 34,0  | 7,0   | 3,20                                    |
| 1995-2000  | 34,0             | 138,0 | 166,0 | 115,0 | 64,0  | 26,0  | 5,0   | 2,74                                    |

Tasas brutas de natalidad, mortalidad y crecimiento natural, (cifras por mil)  
 Crude Birth and Death Rates, and Crude Rate of Natural Increase, (figures in thousands)

| Quinquenio | Tasa bruta de natalidad | Tasa bruta de mortalidad | Tasa de crecimiento natural |
|------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 1970-1975  | 36,44                   | 8,73                     | 27,71                       |
| 1975-1980  | 34,11                   | 7,74                     | 26,37                       |
| 1980-1985  | 31,52                   | 6,91                     | 24,61                       |
| 1985-1990  | 28,78                   | 6,25                     | 22,53                       |
| 1990-1995  | 25,82                   | 5,76                     | 20,06                       |
| 1995-2000  | 22,73                   | 5,40                     | 17,33                       |

Esperanza de vida al nacer, en años, por sexo  
 Life Expectation at Birth, in Years, by Sex

| Quinquenio | Esperanza de vida al nacer |         |             |
|------------|----------------------------|---------|-------------|
|            | Hombres                    | Mujeres | Ambos sexos |
| 1970-1975  | 58,48                      | 64,44   | 61,39       |
| 1975-1980  | 60,72                      | 66,71   | 63,64       |
| 1980-1985  | 62,84                      | 68,77   | 65,73       |
| 1985-1990  | 64,85                      | 70,64   | 67,67       |
| 1990-1995  | 66,74                      | 72,34   | 69,47       |
| 1995-2000  | 68,51                      | 73,90   | 71,14       |

a/ Número de hijos que, en promedio, tendría una mujer al término del período fértil, si tuviera sus hijos según las tasas por edad anotadas y si no estuviera expuesta a riesgos de muerte desde su nacimiento hasta el final del período reproductivo.

a/ Number of children which a woman would have, on an average, at the end of her reproductive period if she had her children according to the age-specific rates indicated in the table and if she were not exposed to risk of death from her birth to the end of her reproductive period.

Cuadro 5.1/Table 5.1

BRASIL: POBLACION TOTAL PROYECTADA SEGUN LAS  
ALTERNATIVAS ALTA, MEDIA Y BAJA, POR AÑOS CALENDARIO, 1970-2000  
BRAZIL: TOTAL POPULATION PROJECTED ACCORDING TO HIGH,  
MEDIUM AND LOW ALTERNATIVES, BY CALENDAR YEARS, 1970-2000

(Cifras en miles)  
(Figures in thousands)

| Año  | Alternativa |                        |         |
|------|-------------|------------------------|---------|
|      | Alta        | Media<br>(Recomendada) | Baja    |
| 1970 | 95 202      | 95 202                 | 95 202  |
| 1971 | 97 970      | 97 948                 | 97 925  |
| 1972 | 100 829     | 100 770                | 100 704 |
| 1973 | 103 787     | 103 672                | 103 540 |
| 1974 | 106 852     | 106 658                | 106 431 |
| 1975 | 110 029     | 109 730                | 109 374 |
| 1976 | 113 322     | 112 889                | 112 370 |
| 1977 | 116 737     | 116 136                | 115 415 |
| 1978 | 120 274     | 119 469                | 118 504 |
| 1979 | 123 935     | 122 888                | 121 638 |
| 1980 | 127 722     | 126 390                | 124 812 |
| 1981 | 131 631     | 129 972                | 128 024 |
| 1982 | 135 666     | 133 633                | 131 271 |
| 1983 | 139 827     | 137 372                | 134 548 |
| 1984 | 144 113     | 141 189                | 137 852 |
| 1985 | 148 525     | 145 080                | 141 176 |
| 1986 | 153 075     | 149 055                | 144 528 |
| 1987 | 157 757     | 153 107                | 147 892 |
| 1988 | 162 578     | 157 241                | 151 267 |
| 1989 | 167 542     | 161 458                | 154 649 |
| 1990 | 172 654     | 165 757                | 158 032 |
| 1991 | 177 911     | 170 134                | 161 409 |
| 1992 | 183 316     | 174 584                | 164 774 |
| 1993 | 188 864     | 179 098                | 168 118 |
| 1994 | 194 551     | 183 664                | 171 433 |
| 1995 | 200 375     | 188 273                | 174 712 |
| 1996 | 206 339     | 192 919                | 177 947 |
| 1997 | 212 459     | 197 611                | 181 136 |
| 1998 | 218 775     | 202 380                | 184 283 |
| 1999 | 225 369     | 207 300                | 187 403 |
| 2000 | 232 385     | 212 509                | 190 528 |

Cuadro 6.1/Table 6.1

BRASIL: DISTRIBUCION PORCENTUAL POR GRANDES GRUPOS DE EDADES DE LA POBLACION PROYECTADA SEGUN LAS ALTERNATIVAS ALTA, MEDIA Y BAJA. AMBOS SEXOS, 1970-2000  
 BRAZIL: PERCENTAGE DISTRIBUTION BY BROAD AGE GROUPS OF THE POPULATION PROJECTED ACCORDING TO HIGH, MEDIUM AND LOW ALTERNATIVES. BOTH SEXES, 1970-2000

| Año  | Total        |       |       | 0-14         |       |      | 15-64        |       |      | 65 y más     |       |      |
|------|--------------|-------|-------|--------------|-------|------|--------------|-------|------|--------------|-------|------|
|      | Alternativas |       |       | Alternativas |       |      | Alternativas |       |      | Alternativas |       |      |
|      | Alta         | Media | Baja  | Alta         | Media | Baja | Alta         | Media | Baja | Alta         | Media | Baja |
| 1970 | 100,0        | 100,0 | 100,0 | 42,7         | 42,7  | 42,7 | 54,2         | 54,2  | 54,2 | 3,1          | 3,1   | 3,1  |
| 1975 | 100,0        | 100,0 | 100,0 | 42,1         | 42,0  | 41,8 | 54,7         | 54,8  | 55,0 | 3,2          | 3,2   | 3,2  |
| 1980 | 100,0        | 100,0 | 100,0 | 42,1         | 41,5  | 40,7 | 54,5         | 55,0  | 55,8 | 3,4          | 3,5   | 3,5  |
| 1985 | 100,0        | 100,0 | 100,0 | 42,2         | 40,8  | 39,2 | 54,2         | 55,5  | 57,0 | 3,6          | 3,7   | 3,8  |
| 1990 | 100,0        | 100,0 | 100,0 | 42,1         | 39,9  | 37,2 | 54,1         | 56,2  | 58,7 | 3,8          | 3,9   | 4,1  |
| 1995 | 100,0        | 100,0 | 100,0 | 41,7         | 38,7  | 34,8 | 54,3         | 57,1  | 60,7 | 4,0          | 4,2   | 4,5  |
| 2000 | 100,0        | 100,0 | 100,0 | 41,2         | 37,3  | 32,1 | 54,7         | 58,2  | 62,9 | 4,1          | 4,5   | 5,0  |

Cuadro 2.2/Table 2.2

NICARAGUA: PROYECCION DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES, 1970-2000. ALTERNATIVA RECOMENDADA (MEDIA)  
 NICARAGUA: POPULATION PROJECTION BY SEX AND QUINQUENNIAL AGE GROUPS, 1970-2000. RECOMMENDED ALTERNATIVE (MEDIUM)

a) Población

a) Population

(Estimaciones a mitad de año, en miles/Midyear estimates, in thousands)

| Sexo y<br>año      | Total | Grupos de edades |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |
|--------------------|-------|------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
|                    |       | 0-4              | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80 y más |
| <b>Ambos sexos</b> |       |                  |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |
| 1970               | 1 971 | 380              | 313 | 264   | 222   | 166   | 131   | 105   | 88    | 74    | 62    | 50    | 39    | 29    | 21    | 14    | 7     | 6        |
| 1975               | 2 317 | 451              | 363 | 307   | 257   | 216   | 158   | 124   | 99    | 82    | 68    | 56    | 45    | 34    | 25    | 16    | 9     | 7        |
| 1980               | 2 729 | 522              | 434 | 357   | 301   | 249   | 207   | 151   | 119   | 94    | 77    | 63    | 51    | 39    | 28    | 19    | 10    | 8        |
| 1985               | 3 217 | 598              | 505 | 428   | 350   | 294   | 242   | 200   | 146   | 113   | 89    | 72    | 58    | 45    | 33    | 22    | 13    | 9        |
| 1990               | 3 776 | 679              | 582 | 499   | 421   | 343   | 285   | 235   | 194   | 139   | 108   | 83    | 66    | 52    | 38    | 26    | 15    | 11       |
| 1995               | 4 421 | 765              | 664 | 576   | 494   | 414   | 336   | 278   | 228   | 187   | 134   | 101   | 78    | 60    | 44    | 30    | 18    | 14       |
| 2000               | 5 154 | 858              | 754 | 660   | 571   | 486   | 407   | 329   | 271   | 222   | 180   | 127   | 94    | 70    | 51    | 36    | 21    | 17       |
| <b>Hombres</b>     |       |                  |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |
| 1970               | 973   | 192              | 158 | 133   | 111   | 83    | 65    | 51    | 42    | 35    | 29    | 23    | 18    | 13    | 9     | 6     | 3     | 2        |
| 1975               | 1 150 | 229              | 184 | 155   | 129   | 108   | 79    | 61    | 48    | 39    | 32    | 26    | 20    | 15    | 11    | 7     | 4     | 3        |
| 1980               | 1 356 | 265              | 220 | 181   | 152   | 125   | 103   | 75    | 58    | 45    | 36    | 29    | 23    | 17    | 12    | 8     | 4     | 3        |
| 1985               | 1 601 | 304              | 256 | 217   | 177   | 148   | 121   | 99    | 72    | 55    | 42    | 33    | 26    | 20    | 14    | 9     | 5     | 3        |
| 1990               | 1 884 | 345              | 295 | 253   | 213   | 173   | 143   | 117   | 96    | 68    | 52    | 39    | 30    | 23    | 16    | 11    | 6     | 4        |
| 1995               | 2 209 | 389              | 337 | 292   | 250   | 209   | 169   | 139   | 113   | 92    | 65    | 48    | 36    | 27    | 19    | 12    | 7     | 5        |
| 2000               | 2 580 | 437              | 383 | 335   | 289   | 245   | 205   | 165   | 135   | 110   | 88    | 61    | 44    | 32    | 22    | 15    | 8     | 6        |
| <b>Mujeres</b>     |       |                  |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |
| 1970               | 998   | 188              | 155 | 131   | 111   | 83    | 66    | 54    | 46    | 39    | 33    | 27    | 21    | 16    | 12    | 8     | 4     | 4        |
| 1975               | 1 167 | 222              | 179 | 152   | 128   | 108   | 79    | 63    | 51    | 43    | 36    | 30    | 25    | 19    | 14    | 9     | 5     | 4        |
| 1980               | 1 373 | 257              | 214 | 176   | 149   | 124   | 104   | 76    | 61    | 49    | 41    | 34    | 28    | 22    | 16    | 11    | 6     | 5        |
| 1985               | 1 616 | 294              | 249 | 211   | 173   | 146   | 121   | 101   | 74    | 58    | 47    | 39    | 32    | 25    | 19    | 13    | 8     | 6        |
| 1990               | 1 892 | 334              | 287 | 246   | 208   | 170   | 142   | 118   | 98    | 71    | 56    | 44    | 36    | 29    | 22    | 15    | 9     | 7        |
| 1995               | 2 212 | 376              | 327 | 284   | 244   | 205   | 167   | 139   | 115   | 95    | 69    | 53    | 42    | 33    | 25    | 18    | 11    | 9        |
| 2000               | 2 574 | 421              | 371 | 325   | 282   | 241   | 202   | 164   | 136   | 112   | 92    | 66    | 50    | 38    | 29    | 21    | 13    | 11       |

Cuadro 2.2 (continuación)/Table 2.2 (continued)

b) Nicaragua: Principales índices demográficos, por quinquenios, 1970-2000. Alternativa recomendada  
 b) Nicaragua: Main Demographic Indices, by Quinquenniums, 1970-2000. Recommended Alternative

Tasas de fecundidad por edad, por mil, y tasas globales de fecundidad  
 Age Specific Fertility Rates, in thousands, and General Fertility Rates

| Quinquenio | Grupos de edades |       |       |       |       |       |       | Tasa global de fecundidad <sup>a/</sup> |
|------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
|            | 15-19            | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 |   |
| 1970-1975  | 143,0            | 340,8 | 352,0 | 273,4 | 171,4 | 80,4  | 23,6  | 6,92                                    |
| 1975-1980  | 130,3            | 319,8 | 330,1 | 260,0 | 170,4 | 79,6  | 23,2  | 6,57                                    |
| 1980-1985  | 118,2            | 299,4 | 308,6 | 246,5 | 168,8 | 78,4  | 22,6  | 6,21                                    |
| 1985-1990  | 106,7            | 279,2 | 287,6 | 232,9 | 166,3 | 76,9  | 21,9  | 5,86                                    |
| 1990-1995  | 93,4             | 267,9 | 275,0 | 216,8 | 152,6 | 69,0  | 18,7  | 5,47                                    |
| 1995-2000  | 78,5             | 263,9 | 269,4 | 198,4 | 128,2 | 56,5  | 13,2  | 5,04                                    |

Tasas brutas de natalidad, mortalidad y crecimiento natural, (cifras por mil)  
 Crude Birth and Death Rates, and Crude Rate of Natural Increase, (figures in thousands)

| Quinquenio | Tasa bruta de natalidad | Tasa bruta de mortalidad | Tasa de crecimiento natural |
|------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 1970-1975  | 48,32                   | 13,87                    | 34,45                       |
| 1975-1980  | 46,64                   | 12,18                    | 34,46                       |
| 1980-1985  | 44,60                   | 10,58                    | 34,02                       |
| 1985-1990  | 42,37                   | 9,11                     | 33,26                       |
| 1990-1995  | 40,22                   | 7,79                     | 32,43                       |
| 1995-2000  | 38,05                   | 6,62                     | 31,43                       |

Esperanza de vida al nacer, en años, por sexo  
 Life Expectation at Birth, in Years, by Sex

| Quinquenio | Esperanza de vida al nacer |         |             |
|------------|----------------------------|---------|-------------|
|            | Hombres                    | Mujeres | Ambos sexos |
| 1970-1975  | 51,23                      | 54,57   | 52,86       |
| 1975-1980  | 53,50                      | 57,05   | 55,23       |
| 1980-1985  | 55,80                      | 59,52   | 57,61       |
| 1985-1990  | 58,12                      | 61,96   | 59,99       |
| 1990-1995  | 60,44                      | 64,38   | 62,36       |
| 1995-2000  | 62,76                      | 66,77   | 64,72       |

a/ Número de hijos que, en promedio, tendría una mujer al término del período fértil, si tuviera sus hijos según las tasas por edad anotadas y si no estuviera expuesta a riesgos de muerte desde su nacimiento hasta el final del período reproductivo.

a/ Number of children which a woman would have, on an average, at the end of her reproductive period if she had her children according to the age-specific rates indicated in the table and if she were not exposed to risk of death from her birth to the end of her reproductive period.

Cuadro 3.2/Table 3.2

NICARAGUA: PROYECCION DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES, 1970-2000. ALTERNATIVA ALTA  
 NICARAGUA: POPULATION PROJECTION BY SEX AND QUINQUENNIAL AGE GROUPS, 1970-2000. HIGH ALTERNATIVE

a) Población  
 a) Population

(Estimaciones a mitad de año, en miles/Midyear estimates, in thousands)

| Sexo y<br>año | Total | Grupos de edades |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |
|---------------|-------|------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
|               |       | 0-4              | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80 y más |
| Ambos sexos   |       |                  |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |
| 1970          | 1 971 | 380              | 313 | 264   | 222   | 166   | 131   | 105   | 88    | 74    | 62    | 50    | 39    | 29    | 21    | 14    | 7     | 6        |
| 1975          | 2 330 | 464              | 363 | 307   | 257   | 216   | 158   | 124   | 99    | 82    | 68    | 56    | 45    | 34    | 25    | 16    | 9     | 7        |
| 1980          | 2 789 | 570              | 446 | 357   | 301   | 249   | 207   | 151   | 119   | 94    | 77    | 63    | 51    | 39    | 28    | 19    | 10    | 8        |
| 1985          | 3 353 | 675              | 552 | 440   | 350   | 294   | 242   | 200   | 146   | 113   | 89    | 72    | 58    | 45    | 33    | 22    | 13    | 9        |
| 1990          | 4 004 | 772              | 658 | 546   | 433   | 343   | 285   | 235   | 194   | 139   | 108   | 83    | 66    | 52    | 38    | 26    | 15    | 11       |
| 1995          | 4 768 | 886              | 757 | 652   | 539   | 426   | 336   | 278   | 228   | 187   | 134   | 101   | 78    | 60    | 44    | 30    | 18    | 14       |
| 2000          | 5 660 | 1 023            | 872 | 751   | 646   | 531   | 419   | 329   | 271   | 222   | 180   | 127   | 94    | 70    | 51    | 36    | 21    | 17       |
| Hombres       |       |                  |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |
| 1970          | 973   | 192              | 158 | 133   | 111   | 83    | 65    | 51    | 42    | 35    | 29    | 23    | 18    | 13    | 9     | 6     | 3     | 2        |
| 1975          | 1 156 | 235              | 184 | 155   | 129   | 108   | 79    | 61    | 48    | 39    | 32    | 26    | 20    | 15    | 11    | 7     | 4     | 3        |
| 1980          | 1 386 | 289              | 226 | 181   | 152   | 125   | 103   | 75    | 58    | 45    | 36    | 29    | 23    | 17    | 12    | 8     | 4     | 3        |
| 1985          | 1 670 | 343              | 280 | 223   | 177   | 148   | 121   | 99    | 72    | 55    | 42    | 33    | 26    | 20    | 14    | 9     | 5     | 3        |
| 1990          | 2 000 | 392              | 334 | 277   | 219   | 173   | 143   | 117   | 96    | 68    | 52    | 39    | 30    | 23    | 16    | 11    | 6     | 4        |
| 1995          | 2 386 | 451              | 384 | 331   | 273   | 215   | 169   | 139   | 113   | 92    | 65    | 48    | 36    | 27    | 19    | 12    | 7     | 5        |
| 2000          | 2 837 | 521              | 443 | 381   | 327   | 268   | 211   | 165   | 135   | 110   | 88    | 61    | 44    | 32    | 22    | 15    | 8     | 6        |
| Mujeres       |       |                  |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |
| 1970          | 998   | 188              | 155 | 131   | 111   | 83    | 66    | 54    | 46    | 39    | 33    | 27    | 21    | 16    | 12    | 8     | 4     | 4        |
| 1975          | 1 174 | 229              | 179 | 152   | 128   | 108   | 79    | 63    | 51    | 43    | 36    | 30    | 25    | 19    | 14    | 9     | 5     | 4        |
| 1980          | 1 403 | 281              | 220 | 176   | 149   | 124   | 104   | 76    | 61    | 49    | 41    | 34    | 28    | 22    | 16    | 11    | 6     | 5        |
| 1985          | 1 683 | 332              | 272 | 217   | 173   | 146   | 121   | 101   | 74    | 58    | 47    | 39    | 32    | 25    | 19    | 13    | 8     | 6        |
| 1990          | 2 004 | 380              | 324 | 269   | 214   | 170   | 142   | 118   | 98    | 71    | 56    | 44    | 36    | 29    | 22    | 15    | 9     | 7        |
| 1995          | 2 382 | 435              | 373 | 321   | 266   | 211   | 167   | 139   | 115   | 95    | 69    | 53    | 42    | 33    | 25    | 18    | 11    | 9        |
| 2000          | 2 823 | 502              | 429 | 370   | 319   | 263   | 208   | 164   | 136   | 112   | 92    | 66    | 50    | 38    | 29    | 21    | 13    | 11       |

Cuadro 3.2 (continuación)/Table 3.2 (continued)

b) Nicaragua: Principales índices demográficos, por quinquenios, 1970-2000. Alternativa alta

b) Nicaragua: Main Demographic Indices, by Quinquenniums, 1970-2000. High Alternative

Tasas de fecundidad por edad, por mil, y tasas globales de fecundidad  
Age Specific Fertility Rates, in thousands, and General Fertility Rates

| Quinquenio | Grupos de edades |       |       |       |       |       |       | Tasa global de fecundidad <sup>a/</sup> |
|------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
|            | 15-19            | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 |   |
| 1970-1975  | 149,5            | 351,3 | 363,0 | 280,1 | 171,6 | 80,7  | 23,8  | 7,10                                    |
| 1975-1980  | 149,5            | 351,3 | 363,0 | 280,1 | 171,6 | 80,7  | 23,8  | 7,10                                    |
| 1980-1985  | 143,0            | 340,8 | 351,9 | 273,4 | 171,4 | 80,4  | 23,6  | 6,92                                    |
| 1985-1990  | 130,3            | 319,9 | 330,1 | 260,0 | 170,4 | 79,6  | 23,2  | 6,57                                    |
| 1990-1995  | 118,2            | 299,4 | 308,6 | 246,5 | 168,8 | 78,4  | 22,6  | 6,21                                    |
| 1995-2000  | 106,7            | 279,2 | 287,6 | 232,9 | 166,3 | 76,9  | 21,9  | 5,86                                    |

Tasas brutas de natalidad, mortalidad y crecimiento natural, (cifras por mil)  
Crude Birth and Death Rates, and Crude Rate of Natural Increase, (figures in thousands)

| Quinquenio | Tasa bruta de natalidad | Tasa bruta de mortalidad | Tasa de crecimiento natural |
|------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 1970-1975  | 49,57                   | 14,01                    | 35,56                       |
| 1975-1980  | 50,21                   | 12,52                    | 37,69                       |
| 1980-1985  | 48,76                   | 10,89                    | 37,87                       |
| 1985-1990  | 45,84                   | 9,26                     | 36,58                       |
| 1990-1995  | 43,49                   | 7,83                     | 35,66                       |
| 1995-2000  | 41,65                   | 6,59                     | 35,06                       |

Esperanza de vida al nacer, en años, por sexo  
Life Expectation at Birth, in Years, by Sex

| Quinquenio | Esperanza de vida al nacer |         |             |
|------------|----------------------------|---------|-------------|
|            | Hombres                    | Mujeres | Ambos sexos |
| 1970-1975  | 51,23                      | 54,57   | 52,86       |
| 1975-1980  | 53,50                      | 57,05   | 55,23       |
| 1980-1985  | 55,80                      | 59,52   | 57,61       |
| 1985-1990  | 58,12                      | 61,96   | 59,99       |
| 1990-1995  | 60,44                      | 64,38   | 62,36       |
| 1995-2000  | 62,76                      | 66,77   | 64,72       |

a/ Número de hijos que, en promedio, tendría una mujer al término del período fértil, si tuviera sus hijos según las tasas por edad anotadas y si no estuviera expuesta a riesgos de muerte desde su nacimiento hasta el final del período reproductivo.

a/ Number of children which a woman would have, on an average, at the end of her reproductive period if she had her children according to the age-specific rates indicated in the table and if she were not exposed to risk of death from her birth to the end of her reproductive period.

Cuadro 4.2/Table 4.2

NICARAGUA: PROYECCION DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES, 1970-2000. ALTERNATIVA BAJA  
 NICARAGUA: POPULATION PROJECTION BY SEX AND QUINQUENNIAL AGE GROUPS, 1970-2000. LOW ALTERNATIVE

a) Población

a) Population

(Estimaciones a mitad de año, en miles/Midyear estimates, in thousands)

| Sexo y<br>año | Total | Grupos de edades |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |
|---------------|-------|------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
|               |       | 0-4              | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80 y más |
| Ambos sexos   |       |                  |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |
| 1970          | 1 971 | 380              | 313 | 264   | 222   | 166   | 131   | 105   | 88    | 74    | 62    | 50    | 39    | 29    | 21    | 14    | 7     | 6        |
| 1975          | 2 311 | 445              | 363 | 307   | 257   | 216   | 158   | 124   | 99    | 82    | 68    | 56    | 45    | 34    | 25    | 16    | 9     | 7        |
| 1980          | 2 698 | 498              | 428 | 356   | 301   | 249   | 207   | 151   | 119   | 94    | 77    | 63    | 51    | 39    | 28    | 19    | 10    | 8        |
| 1985          | 3 139 | 549              | 482 | 422   | 350   | 294   | 242   | 200   | 146   | 113   | 89    | 72    | 58    | 45    | 33    | 22    | 13    | 9        |
| 1990          | 3 616 | 596              | 534 | 476   | 415   | 343   | 285   | 235   | 194   | 139   | 108   | 83    | 66    | 52    | 38    | 26    | 15    | 11       |
| 1995          | 4 137 | 639              | 583 | 529   | 470   | 408   | 336   | 278   | 228   | 187   | 134   | 101   | 78    | 60    | 44    | 30    | 18    | 14       |
| 2000          | 4 679 | 666              | 628 | 579   | 524   | 463   | 401   | 329   | 271   | 222   | 180   | 127   | 94    | 70    | 51    | 36    | 21    | 17       |
| Hombres       |       |                  |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |
| 1970          | 973   | 192              | 158 | 133   | 111   | 83    | 65    | 51    | 42    | 35    | 29    | 23    | 18    | 13    | 9     | 6     | 3     | 2        |
| 1975          | 1 147 | 226              | 184 | 155   | 129   | 108   | 79    | 61    | 48    | 39    | 32    | 26    | 20    | 15    | 11    | 7     | 4     | 3        |
| 1980          | 1 340 | 253              | 217 | 180   | 152   | 125   | 103   | 75    | 58    | 45    | 36    | 29    | 23    | 17    | 12    | 8     | 4     | 3        |
| 1985          | 1 561 | 279              | 244 | 214   | 177   | 148   | 121   | 99    | 72    | 55    | 42    | 33    | 26    | 20    | 14    | 9     | 5     | 3        |
| 1990          | 1 803 | 303              | 271 | 241   | 210   | 173   | 143   | 117   | 96    | 68    | 52    | 39    | 30    | 23    | 16    | 11    | 6     | 4        |
| 1995          | 2 065 | 325              | 296 | 268   | 238   | 206   | 169   | 139   | 113   | 92    | 65    | 48    | 36    | 27    | 19    | 12    | 7     | 5        |
| 2000          | 2 339 | 339              | 319 | 294   | 265   | 234   | 202   | 165   | 135   | 110   | 88    | 61    | 44    | 32    | 22    | 15    | 8     | 6        |
| Mujeres       |       |                  |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |
| 1970          | 998   | 188              | 155 | 131   | 111   | 83    | 66    | 54    | 46    | 39    | 33    | 27    | 21    | 16    | 12    | 8     | 4     | 4        |
| 1975          | 1 164 | 219              | 179 | 152   | 128   | 108   | 79    | 63    | 51    | 43    | 36    | 30    | 25    | 19    | 14    | 9     | 5     | 4        |
| 1980          | 1 358 | 245              | 211 | 176   | 149   | 124   | 104   | 76    | 61    | 49    | 41    | 34    | 28    | 22    | 16    | 11    | 6     | 5        |
| 1985          | 1 578 | 270              | 238 | 208   | 173   | 146   | 121   | 101   | 74    | 58    | 47    | 39    | 32    | 25    | 19    | 13    | 8     | 6        |
| 1990          | 1 813 | 293              | 263 | 235   | 205   | 170   | 142   | 118   | 98    | 71    | 56    | 44    | 36    | 29    | 22    | 15    | 9     | 7        |
| 1995          | 2 072 | 314              | 287 | 261   | 232   | 202   | 167   | 139   | 115   | 95    | 69    | 53    | 42    | 33    | 25    | 18    | 11    | 9        |
| 2000          | 2 340 | 327              | 309 | 285   | 259   | 229   | 199   | 164   | 136   | 112   | 92    | 66    | 50    | 38    | 29    | 21    | 13    | 11       |

Cuadro 4.2 (continuación)/Table 4.2 (continued)

b) Nicaragua: Principales índices demográficos, por quinquenios, 1970-2000. Alternativa baja  
 b) Nicaragua: Main Demographic Indices, by Quinquenniums, 1970-2000. Low Alternative

Tasas de fecundidad por edad, por mil, y tasas globales de fecundidad  
 Age Specific Fertility Rates, in thousands, and General Fertility Rates

| Quinquenio | Grupos de edades |       |       |       |       |       |       | Tasa global de fecundidad <sup>a/</sup> |
|------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
|            | 15-19            | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 |   |
| 1970-1975  | 136,5            | 342,6 | 352,2 | 268,2 | 164,2 | 76,4  | 21,6  | 6,81                                    |
| 1975-1980  | 111,7            | 321,6 | 329,8 | 244,4 | 149,6 | 68,2  | 17,3  | 6,21                                    |
| 1980-1985  | 89,4             | 299,6 | 305,8 | 220,6 | 135,0 | 60,4  | 13,5  | 5,62                                    |
| 1985-1990  | 72,2             | 278,0 | 282,8 | 197,1 | 117,0 | 51,6  | 9,8   | 5,04                                    |
| 1990-1995  | 59,6             | 256,6 | 260,2 | 174,0 | 96,4  | 41,3  | 6,4   | 4,47                                    |
| 1995-2000  | 48,2             | 232,7 | 235,3 | 151,2 | 77,7  | 32,4  | 3,5   | 3,90                                    |

Tasas brutas de natalidad, mortalidad y crecimiento natural, (cifras por mil)  
 Crude Birth and Death Rates, and Crude Rate of Natural Increase, (figures in thousands)

| Quinquenio | Tasa bruta de natalidad | Tasa bruta de mortalidad | Tasa de crecimiento natural |
|------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 1970-1975  | 47,70                   | 13,81                    | 33,89                       |
| 1975-1980  | 44,82                   | 12,01                    | 32,81                       |
| 1980-1985  | 41,71                   | 10,36                    | 31,35                       |
| 1985-1990  | 38,55                   | 8,90                     | 29,65                       |
| 1990-1995  | 35,45                   | 7,63                     | 27,82                       |
| 1995-2000  | 32,07                   | 6,53                     | 25,54                       |

Esperanza de vida al nacer, en años, por sexo  
 Life Expectation at Birth, in Years, by Sex

| Quinquenio | Esperanza de vida al nacer |         |             |
|------------|----------------------------|---------|-------------|
|            | Hombres                    | Mujeres | Ambos sexos |
| 1970-1975  | 51,23                      | 54,57   | 52,86       |
| 1975-1980  | 53,50                      | 57,05   | 55,23       |
| 1980-1985  | 55,80                      | 59,52   | 57,61       |
| 1985-1990  | 58,12                      | 61,96   | 59,99       |
| 1990-1995  | 60,44                      | 64,38   | 62,36       |
| 1995-2000  | 62,76                      | 66,77   | 64,72       |

a/ Número de hijos que, en promedio, tendría una mujer al término del período fértil, si tuviera sus hijos según las tasas por edad anotadas y si no estuviera expuesta a riesgos de muerte desde su nacimiento hasta el final del período reproductivo.

a/ Number of children which a woman would have, on an average, at the end of her reproductive period if she had her children according to the age-specific rates indicated in the table and if she were not exposed to risk of death from her birth to the end of her reproductive period.

Cuadro 5.2/Table 5.2

NICARAGUA: POBLACION TOTAL PROYECTADA SEGUN LAS  
ALTERNATIVAS ALTA, MEDIA Y BAJA, POR AÑOS CALENDARIO, 1970-2000  
NICARAGUA: TOTAL POPULATION PROJECTED ACCORDING TO HIGH,  
MEDIUM AND LOW ALTERNATIVES, BY CALENDAR YEARS, 1970-2000

(Cifras en miles)  
(Figures in thousands)

| Año  | Alternativa |                        |       |
|------|-------------|------------------------|-------|
|      | Alta        | Media<br>(Recomendada) | Baja  |
| 1970 | 1 971       | 1 971                  | 1 971 |
| 1971 | 2 034       | 2 033                  | 2 033 |
| 1972 | 2 102       | 2 100                  | 2 099 |
| 1973 | 2 175       | 2 170                  | 2 168 |
| 1974 | 2 251       | 2 243                  | 2 239 |
| 1975 | 2 330       | 2 317                  | 2 311 |
| 1976 | 2 416       | 2 396                  | 2 387 |
| 1977 | 2 504       | 2 477                  | 2 463 |
| 1978 | 2 597       | 2 559                  | 2 541 |
| 1979 | 2 693       | 2 645                  | 2 621 |
| 1980 | 2 789       | 2 729                  | 2 698 |
| 1981 | 2 898       | 2 823                  | 2 786 |
| 1982 | 3 006       | 2 917                  | 2 871 |
| 1983 | 3 118       | 3 014                  | 2 958 |
| 1984 | 3 235       | 3 114                  | 3 048 |
| 1985 | 3 353       | 3 217                  | 3 139 |
| 1986 | 3 478       | 3 324                  | 3 233 |
| 1987 | 3 605       | 3 434                  | 3 328 |
| 1988 | 3 736       | 3 546                  | 3 424 |
| 1989 | 3 869       | 3 661                  | 3 521 |
| 1990 | 4 004       | 3 776                  | 3 616 |
| 1991 | 4 148       | 3 899                  | 3 718 |
| 1992 | 4 294       | 4 022                  | 3 819 |
| 1993 | 4 445       | 4 150                  | 3 921 |
| 1994 | 4 603       | 4 283                  | 4 027 |
| 1995 | 4 768       | 4 421                  | 4 137 |
| 1996 | 4 941       | 4 569                  | 4 253 |
| 1997 | 5 123       | 4 721                  | 4 371 |
| 1998 | 5 308       | 4 876                  | 4 489 |
| 1999 | 5 492       | 5 026                  | 4 598 |
| 2000 | 5 660       | 5 154                  | 4 679 |

) 24 (

Cuadro 6.2/Table 6.2

NICARAGUA: DISTRIBUCION PORCENTUAL POR GRANDES GRUPOS DE EDADES DE LA POBLACION PROYECTADA SEGUN LAS ALTERNATIVAS ALTA, MEDIA Y BAJA. AMBOS SEXOS, 1970-2000  
 NICARAGUA: PERCENTAGE DISTRIBUTION BY BROAD AGE GROUPS OF THE POPULATION PROJECTED ACCORDING TO HIGH, MEDIUM AND LOW ALTERNATIVES. BOTH SEXES, 1970-2000

| Año  | Total        |       |       | 0-14         |       |      | 15-64        |       |      | 65 y más     |       |      |
|------|--------------|-------|-------|--------------|-------|------|--------------|-------|------|--------------|-------|------|
|      | Alternativas |       |       | Alternativas |       |      | Alternativas |       |      | Alternativas |       |      |
|      | Alta         | Media | Baja  | Alta         | Media | Baja | Alta         | Media | Baja | Alta         | Media | Baja |
| 1970 | 100,0        | 100,0 | 100,0 | 48,6         | 48,6  | 48,6 | 49,0         | 49,0  | 49,0 | 2,4          | 2,4   | 2,4  |
| 1975 | 100,0        | 100,0 | 100,0 | 48,6         | 48,4  | 48,2 | 49,0         | 49,2  | 49,4 | 2,4          | 2,4   | 2,4  |
| 1980 | 100,0        | 100,0 | 100,0 | 49,2         | 48,0  | 47,5 | 48,4         | 49,6  | 50,1 | 2,4          | 2,4   | 2,4  |
| 1985 | 100,0        | 100,0 | 100,0 | 49,7         | 47,6  | 46,3 | 48,0         | 50,0  | 51,2 | 2,3          | 2,4   | 2,5  |
| 1990 | 100,0        | 100,0 | 100,0 | 49,3         | 46,6  | 44,4 | 48,4         | 51,0  | 53,1 | 2,3          | 2,4   | 2,5  |
| 1995 | 100,0        | 100,0 | 100,0 | 48,1         | 45,4  | 42,3 | 49,7         | 52,2  | 55,1 | 2,2          | 2,4   | 2,6  |
| 2000 | 100,0        | 100,0 | 100,0 | 46,8         | 44,1  | 40,0 | 51,0         | 53,5  | 57,3 | 2,2          | 2,4   | 2,7  |

Cuadro 2.3/Table 2.3

VENEZUELA: PROYECCION DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES, 1970-2000. ALTERNATIVA RECOMENDADA (MEDIA)  
 VENEZUELA: POPULATION PROJECTION BY SEX AND QUINQUENNIAL AGE GROUPS, 1970-2000. RECOMMENDED ALTERNATIVE (MEDIUM)

a) Población  
 a) Population

(Estimaciones a mitad de año, en miles/Midyear estimates, in thousands)

| Sexo y<br>año      | Total  | Grupos de edades |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |
|--------------------|--------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
|                    |        | 0-4              | 5-9   | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80 y más |
| <b>Ambos sexos</b> |        |                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |
| 1970               | 10 561 | 1 830            | 1 697 | 1 417 | 1 141 | 862   | 663   | 571   | 519   | 460   | 380   | 298   | 238   | 179   | 130   | 91    | 47    | 38       |
| 1975               | 12 215 | 1 949            | 1 795 | 1 684 | 1 406 | 1 127 | 848   | 652   | 559   | 507   | 446   | 364   | 281   | 218   | 158   | 108   | 69    | 44       |
| 1980               | 14 135 | 2 245            | 1 915 | 1 783 | 1 672 | 1 390 | 1 111 | 836   | 642   | 548   | 494   | 429   | 344   | 259   | 194   | 132   | 82    | 59       |
| 1985               | 16 325 | 2 549            | 2 211 | 1 905 | 1 772 | 1 655 | 1 373 | 1 096 | 823   | 629   | 535   | 477   | 408   | 319   | 232   | 164   | 102   | 75       |
| 1990               | 18 705 | 2 772            | 2 515 | 2 201 | 1 894 | 1 757 | 1 638 | 1 357 | 1 082 | 810   | 616   | 518   | 455   | 381   | 289   | 198   | 128   | 94       |
| 1995               | 21 144 | 2 868            | 2 741 | 2 505 | 2 190 | 1 880 | 1 740 | 1 621 | 1 341 | 1 065 | 794   | 598   | 498   | 428   | 347   | 250   | 157   | 121      |
| 2000               | 23 554 | 2 880            | 2 840 | 2 731 | 2 494 | 2 176 | 1 864 | 1 725 | 1 604 | 1 323 | 1 047 | 774   | 577   | 470   | 393   | 303   | 200   | 153      |
| <b>Hombres</b>     |        |                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |
| 1970               | 5 319  | 931              | 860   | 718   | 578   | 436   | 331   | 283   | 261   | 233   | 193   | 149   | 118   | 88    | 62    | 42    | 21    | 15       |
| 1975               | 6 154  | 992              | 911   | 853   | 712   | 570   | 428   | 325   | 276   | 254   | 225   | 184   | 140   | 107   | 77    | 51    | 31    | 18       |
| 1980               | 7 123  | 1 143            | 972   | 904   | 846   | 703   | 561   | 421   | 319   | 270   | 247   | 216   | 173   | 128   | 94    | 63    | 38    | 25       |
| 1985               | 8 227  | 1 298            | 1 123 | 966   | 898   | 836   | 693   | 552   | 414   | 312   | 263   | 237   | 204   | 159   | 113   | 78    | 48    | 33       |
| 1990               | 9 426  | 1 412            | 1 278 | 1 117 | 960   | 889   | 826   | 684   | 544   | 406   | 304   | 253   | 225   | 189   | 142   | 95    | 60    | 42       |
| 1995               | 10 653 | 1 461            | 1 393 | 1 272 | 1 110 | 952   | 879   | 816   | 674   | 534   | 397   | 294   | 242   | 210   | 170   | 121   | 74    | 54       |
| 2000               | 11 867 | 1 468            | 1 444 | 1 387 | 1 265 | 1 102 | 942   | 870   | 806   | 664   | 524   | 385   | 282   | 227   | 191   | 146   | 95    | 69       |
| <b>Mujeres</b>     |        |                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |
| 1970               | 5 242  | 899              | 837   | 699   | 563   | 426   | 332   | 288   | 258   | 227   | 187   | 149   | 120   | 91    | 68    | 49    | 26    | 23       |
| 1975               | 6 061  | 957              | 884   | 831   | 694   | 557   | 420   | 327   | 283   | 253   | 221   | 180   | 141   | 111   | 81    | 57    | 38    | 26       |
| 1980               | 7 012  | 1 102            | 943   | 879   | 826   | 687   | 550   | 415   | 323   | 278   | 247   | 213   | 171   | 131   | 100   | 69    | 44    | 34       |
| 1985               | 8 098  | 1 251            | 1 088 | 939   | 874   | 819   | 680   | 544   | 409   | 317   | 272   | 240   | 204   | 160   | 119   | 86    | 54    | 42       |
| 1990               | 9 279  | 1 360            | 1 237 | 1 084 | 934   | 868   | 812   | 673   | 538   | 404   | 312   | 265   | 230   | 192   | 147   | 103   | 68    | 52       |
| 1995               | 10 491 | 1 407            | 1 348 | 1 233 | 1 080 | 928   | 861   | 805   | 667   | 531   | 397   | 304   | 256   | 218   | 177   | 129   | 83    | 67       |
| 2000               | 11 687 | 1 412            | 1 396 | 1 344 | 1 229 | 1 074 | 922   | 855   | 798   | 659   | 523   | 389   | 295   | 243   | 202   | 157   | 105   | 84       |

Cuadro 2.3 (continuación)/Table 2.3 (continued)

b) Venezuela: Principales índices demográficos, por quinquenios, 1970-2000. Alternativa recomendada

b) Venezuela: Main Demographic Indices, by Quinquenniums, 1970-2000. Recommended Alternative

Tasas de fecundidad por edad, por mil, y tasas globales de fecundidad  
Age Specific Fertility Rates, in thousands, and General Fertility Rates

| Quinquenio | Grupos de edades |       |       |       |       |       |       | Tasa global de fecundidad <sup>a/</sup> |
|------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
|            | 15-19            | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 |   |
| 1970-1975  | 99,2             | 253,9 | 266,2 | 211,2 | 152,1 | 60,4  | 13,7  | 5,28                                    |
| 1975-1980  | 87,4             | 241,7 | 253,6 | 194,6 | 135,3 | 52,4  | 11,3  | 4,88                                    |
| 1980-1985  | 75,6             | 229,6 | 241,0 | 178,0 | 118,5 | 44,5  | 9,0   | 4,48                                    |
| 1985-1990  | 63,9             | 217,4 | 228,4 | 161,4 | 101,7 | 36,5  | 6,6   | 4,08                                    |
| 1990-1995  | 52,1             | 205,2 | 215,7 | 144,8 | 84,9  | 28,5  | 4,2   | 3,68                                    |
| 1995-2000  | 40,3             | 193,1 | 203,1 | 128,2 | 68,1  | 20,6  | 1,8   | 3,28                                    |

Tasas brutas de natalidad, mortalidad y crecimiento natural, (cifras por mil)  
Crude Birth and Death Rates, and Crude Rate of Natural Increase, (figures in thousands)

| Quinquenio | Tasa bruta de natalidad | Tasa bruta de mortalidad | Tasa de crecimiento natural |
|------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 1970-1975  | 36,06                   | 7,01                     | 29,05                       |
| 1975-1980  | 35,64                   | 6,48                     | 29,16                       |
| 1980-1985  | 34,78                   | 6,00                     | 28,78                       |
| 1985-1990  | 32,72                   | 5,54                     | 27,18                       |
| 1990-1995  | 29,62                   | 5,15                     | 24,47                       |
| 1995-2000  | 26,41                   | 4,86                     | 21,55                       |

Esperanza de vida al nacer, en años, por sexo  
Life Expectation at Birth, in Years, by Sex

| Quinquenio | Esperanza de vida al nacer |         |             |
|------------|----------------------------|---------|-------------|
|            | Hombres                    | Mujeres | Ambos sexos |
| 1970-1975  | 62,93                      | 66,65   | 64,74       |
| 1975-1980  | 64,58                      | 68,34   | 66,41       |
| 1980-1985  | 66,15                      | 69,93   | 67,99       |
| 1985-1990  | 67,65                      | 71,43   | 69,49       |
| 1990-1995  | 69,08                      | 72,84   | 70,91       |
| 1995-2000  | 70,45                      | 74,17   | 72,26       |

a/ Número de hijos que, en promedio, tendría una mujer al término del período fértil, si tuviera sus hijos según las tasas por edad anotadas y si no estuviera expuesta a riesgos de muerte desde su nacimiento hasta el final del período reproductivo.

a/ Number of children which a woman would have, on an average, at the end of her reproductive period if she had her children according to the age-specific rates indicated in the table and if she were not exposed to risk of death from her birth to the end of her reproductive period.

Cuadro 3.3/Table 3.3

VENEZUELA: PROYECCION DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES, 1970-2000. ALTERNATIVA ALTA  
 VENEZUELA: POPULATION PROJECTION BY SEX AND QUINQUENNIAL AGE GROUPS, 1970-2000. HIGH ALTERNATIVE

a) Población  
 a) Population

(Estimaciones a mitad de año, en miles/Midyear estimates, in thousands)

| Sexo y<br>año | Total  | Grupos de edades |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |
|---------------|--------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
|               |        | 0-4              | 5-9   | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80 y más |
| Ambos sexos   |        |                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |
| 1970          | 10 561 | 1 830            | 1 697 | 1 417 | 1 141 | 862   | 663   | 571   | 519   | 460   | 380   | 298   | 238   | 179   | 130   | 91    | 47    | 38       |
| 1975          | 12 241 | 1 975            | 1 795 | 1 684 | 1 406 | 1 127 | 848   | 652   | 559   | 507   | 446   | 364   | 281   | 218   | 158   | 108   | 69    | 44       |
| 1980          | 14 260 | 2 344            | 1 941 | 1 783 | 1 672 | 1 390 | 1 111 | 836   | 642   | 548   | 494   | 429   | 344   | 259   | 194   | 132   | 82    | 59       |
| 1985          | 16 652 | 2 753            | 2 309 | 1 930 | 1 772 | 1 655 | 1 373 | 1 096 | 823   | 629   | 535   | 477   | 408   | 319   | 232   | 164   | 102   | 75       |
| 1990          | 19 371 | 3 112            | 2 718 | 2 298 | 1 920 | 1 757 | 1 638 | 1 357 | 1 082 | 810   | 616   | 518   | 455   | 381   | 289   | 198   | 128   | 94       |
| 1995          | 22 309 | 3 374            | 3 077 | 2 706 | 2 287 | 1 905 | 1 740 | 1 621 | 1 341 | 1 065 | 794   | 598   | 498   | 428   | 347   | 250   | 157   | 121      |
| 2000          | 25 439 | 3 608            | 3 341 | 3 067 | 2 694 | 2 271 | 1 889 | 1 725 | 1 604 | 1 323 | 1 047 | 774   | 577   | 470   | 393   | 303   | 200   | 153      |
| Hombres       |        |                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |
| 1970          | 5 319  | 931              | 860   | 718   | 578   | 436   | 331   | 283   | 261   | 233   | 193   | 149   | 118   | 88    | 62    | 42    | 21    | 15       |
| 1975          | 6 167  | 1 005            | 911   | 853   | 712   | 570   | 428   | 325   | 276   | 254   | 225   | 184   | 140   | 107   | 77    | 51    | 31    | 18       |
| 1980          | 7 186  | 1 193            | 985   | 904   | 846   | 703   | 561   | 421   | 319   | 270   | 247   | 216   | 173   | 128   | 94    | 63    | 38    | 25       |
| 1985          | 8 394  | 1 402            | 1 173 | 979   | 898   | 836   | 693   | 552   | 414   | 312   | 263   | 237   | 204   | 159   | 113   | 78    | 48    | 33       |
| 1990          | 9 764  | 1 585            | 1 381 | 1 166 | 973   | 889   | 826   | 684   | 544   | 406   | 304   | 253   | 225   | 189   | 142   | 95    | 60    | 42       |
| 1995          | 11 246 | 1 719            | 1 564 | 1 374 | 1 160 | 964   | 879   | 816   | 674   | 534   | 397   | 294   | 242   | 210   | 170   | 121   | 74    | 54       |
| 2000          | 12 827 | 1 839            | 1 699 | 1 558 | 1 367 | 1 150 | 955   | 870   | 806   | 664   | 524   | 385   | 282   | 227   | 191   | 146   | 95    | 69       |
| Mujeres       |        |                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |
| 1970          | 5 242  | 899              | 837   | 699   | 563   | 426   | 332   | 288   | 258   | 227   | 187   | 149   | 120   | 91    | 68    | 49    | 26    | 23       |
| 1975          | 6 074  | 970              | 884   | 831   | 694   | 557   | 420   | 327   | 283   | 253   | 221   | 180   | 141   | 111   | 81    | 57    | 38    | 26       |
| 1980          | 7 074  | 1 151            | 956   | 879   | 826   | 687   | 550   | 415   | 323   | 278   | 247   | 213   | 171   | 131   | 100   | 69    | 44    | 34       |
| 1985          | 8 258  | 1 351            | 1 136 | 951   | 874   | 819   | 680   | 544   | 409   | 317   | 272   | 240   | 204   | 160   | 119   | 86    | 54    | 42       |
| 1990          | 9 607  | 1 527            | 1 337 | 1 132 | 947   | 868   | 812   | 673   | 538   | 404   | 312   | 265   | 230   | 192   | 147   | 103   | 68    | 52       |
| 1995          | 11 063 | 1 655            | 1 513 | 1 332 | 1 127 | 941   | 861   | 805   | 667   | 531   | 397   | 304   | 256   | 218   | 177   | 129   | 83    | 67       |
| 2000          | 12 612 | 1 769            | 1 642 | 1 509 | 1 327 | 1 121 | 934   | 855   | 798   | 659   | 523   | 389   | 295   | 243   | 202   | 157   | 105   | 84       |

Cuadro 3.3 (continuación)/Table 3.3 (continued)

b) Venezuela: Principales índices demográficos, por quinquenios, 1970-2000. Alternativa alta  
 b) Venezuela: Main Demographic Indices, by Quinquenniums, 1970-2000. High Alternative

Tasas de fecundidad por edad, por mil, y tasas globales de fecundidad  
 Age Specific Fertility Rates, in thousands, and General Fertility Rates

| Quinquenio | Grupos de edades |       |       |       |       |       |       | Tasa global de fecundidad <sup>a/</sup> |
|------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
|            | 15-19            | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 |   |
| 1970-1975  | 99,9             | 258,6 | 270,7 | 213,4 | 153,2 | 60,7  | 13,8  | 5,35                                    |
| 1975-1980  | 89,5             | 255,9 | 266,9 | 201,4 | 138,7 | 53,4  | 11,6  | 5,09                                    |
| 1980-1985  | 79,1             | 253,2 | 263,2 | 189,4 | 124,1 | 46,0  | 9,4   | 4,82                                    |
| 1985-1990  | 68,8             | 250,5 | 259,5 | 177,3 | 109,6 | 38,7  | 7,2   | 4,56                                    |
| 1990-1995  | 58,4             | 247,8 | 255,7 | 165,3 | 95,0  | 31,3  | 4,9   | 4,29                                    |
| 1995-2000  | 48,0             | 245,1 | 252,0 | 153,2 | 80,5  | 24,0  | 2,7   | 4,03                                    |

Tasas brutas de natalidad, mortalidad y crecimiento natural, (cifras por mil)  
 Crude Birth and Death Rates, and Crude Rate of Natural Increase, (figures in thousands)

| Quinquenio | Tasa bruta de natalidad | Tasa bruta de mortalidad | Tasa de crecimiento natural |
|------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 1970-1975  | 36,51                   | 7,03                     | 29,48                       |
| 1975-1980  | 37,01                   | 6,52                     | 30,49                       |
| 1980-1985  | 37,02                   | 6,04                     | 30,98                       |
| 1985-1990  | 35,72                   | 5,55                     | 30,17                       |
| 1990-1995  | 33,32                   | 5,12                     | 28,20                       |
| 1995-2000  | 30,97                   | 4,76                     | 26,21                       |

Esperanza de vida al nacer, en años, por sexo  
 Life Expectation at Birth, in Years, by Sex

| Quinquenio | Esperanza de vida al nacer |         |             |
|------------|----------------------------|---------|-------------|
|            | Hombres                    | Mujeres | Ambos sexos |
| 1970-1975  | 62,93                      | 66,65   | 64,74       |
| 1975-1980  | 64,58                      | 68,34   | 66,41       |
| 1980-1985  | 66,15                      | 69,93   | 67,99       |
| 1985-1990  | 67,65                      | 71,43   | 69,49       |
| 1990-1995  | 69,08                      | 72,84   | 70,91       |
| 1995-2000  | 70,45                      | 74,17   | 72,26       |

a/ Número de hijos que, en promedio, tendría una mujer al término del período fértil, si tuviera sus hijos según las tasas por edad anotadas y si no estuviera expuesta a riesgos de muerte desde su nacimiento hasta el final del período reproductivo.

a/ Number of children which a woman would have, on an average, at the end of her reproductive period if she had her children according to the age-specific rates indicated in the table and if she were not exposed to risk of death from her birth to the end of her reproductive period.

Cuadro 4.3/Table 4.3

VENEZUELA: PROYECCION DE LA POBLACION POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDADES, 1970-2000. ALTERNATIVA BAJA  
 VENEZUELA: POPULATION PROJECTION BY SEX AND QUINQUENNIAL AGE GROUPS, 1970-2000. LOW ALTERNATIVE

a) Población  
 a) Population

(Estimaciones a mitad de año, en miles/Midyear estimates, in thousands)

| Sexo y<br>año | Total  | Grupos de edades |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |
|---------------|--------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
|               |        | 0-4              | 5-9   | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80 y más |
| Ambos sexos   |        |                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |
| 1970          | 10 561 | 1 830            | 1 697 | 1 417 | 1 141 | 862   | 663   | 571   | 519   | 460   | 380   | 298   | 238   | 179   | 130   | 91    | 47    | 38       |
| 1975          | 12 195 | 1 929            | 1 795 | 1 684 | 1 406 | 1 127 | 848   | 652   | 559   | 507   | 446   | 364   | 281   | 218   | 158   | 108   | 69    | 44       |
| 1980          | 14 039 | 2 169            | 1 895 | 1 783 | 1 672 | 1 390 | 1 111 | 836   | 642   | 548   | 494   | 429   | 344   | 259   | 194   | 132   | 82    | 59       |
| 1985          | 16 075 | 2 392            | 2 137 | 1 886 | 1 772 | 1 655 | 1 373 | 1 096 | 823   | 629   | 535   | 477   | 408   | 319   | 232   | 164   | 102   | 75       |
| 1990          | 18 199 | 2 513            | 2 362 | 2 126 | 1 875 | 1 757 | 1 638 | 1 357 | 1 082 | 810   | 616   | 518   | 455   | 381   | 289   | 198   | 128   | 94       |
| 1995          | 20 258 | 2 485            | 2 484 | 2 352 | 2 116 | 1 861 | 1 740 | 1 621 | 1 341 | 1 065 | 794   | 598   | 498   | 428   | 347   | 250   | 157   | 121      |
| 2000          | 22 136 | 2 341            | 2 461 | 2 475 | 2 342 | 2 102 | 1 846 | 1 725 | 1 604 | 1 323 | 1 047 | 774   | 577   | 470   | 393   | 303   | 200   | 153      |
| Hombres       |        |                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |
| 1970          | 5 319  | 931              | 860   | 718   | 578   | 436   | 331   | 283   | 261   | 233   | 193   | 149   | 118   | 88    | 62    | 42    | 21    | 15       |
| 1975          | 6 144  | 982              | 911   | 853   | 712   | 570   | 428   | 325   | 276   | 254   | 225   | 184   | 140   | 107   | 77    | 51    | 31    | 18       |
| 1980          | 7 074  | 1 104            | 962   | 904   | 846   | 703   | 561   | 421   | 319   | 270   | 247   | 216   | 173   | 128   | 94    | 63    | 38    | 25       |
| 1985          | 8 100  | 1 218            | 1 085 | 957   | 898   | 836   | 693   | 552   | 414   | 312   | 263   | 237   | 204   | 159   | 113   | 78    | 48    | 33       |
| 1990          | 9 168  | 1 280            | 1 200 | 1 079 | 950   | 889   | 826   | 684   | 544   | 406   | 304   | 253   | 225   | 189   | 142   | 95    | 60    | 42       |
| 1995          | 10 203 | 1 266            | 1 263 | 1 194 | 1 073 | 942   | 879   | 816   | 674   | 534   | 397   | 294   | 242   | 210   | 170   | 121   | 74    | 54       |
| 2000          | 11 147 | 1 193            | 1 252 | 1 257 | 1 188 | 1 065 | 933   | 870   | 806   | 664   | 524   | 385   | 282   | 227   | 191   | 146   | 95    | 69       |
| Mujeres       |        |                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |
| 1970          | 5 242  | 899              | 837   | 699   | 563   | 426   | 332   | 288   | 258   | 227   | 187   | 149   | 120   | 91    | 68    | 49    | 26    | 23       |
| 1975          | 6 051  | 947              | 884   | 831   | 694   | 557   | 420   | 327   | 283   | 253   | 221   | 180   | 141   | 111   | 81    | 57    | 38    | 26       |
| 1980          | 6 965  | 1 065            | 933   | 879   | 826   | 687   | 550   | 415   | 323   | 278   | 247   | 213   | 171   | 131   | 100   | 69    | 44    | 34       |
| 1985          | 7 975  | 1 174            | 1 052 | 929   | 874   | 819   | 680   | 544   | 409   | 317   | 272   | 240   | 204   | 160   | 119   | 86    | 54    | 42       |
| 1990          | 9 031  | 1 233            | 1 162 | 1 047 | 925   | 868   | 812   | 673   | 538   | 404   | 312   | 265   | 230   | 192   | 147   | 103   | 68    | 52       |
| 1995          | 10 055 | 1 219            | 1 221 | 1 158 | 1 043 | 919   | 861   | 805   | 667   | 531   | 397   | 304   | 256   | 218   | 177   | 129   | 83    | 67       |
| 2000          | 10 989 | 1 148            | 1 209 | 1 218 | 1 154 | 1 037 | 913   | 855   | 798   | 659   | 523   | 389   | 295   | 243   | 202   | 157   | 105   | 84       |

Cuadro 4.3 (continuación)/Table 4.3 (continued)

b) Venezuela: Principales índices demográficos, por quinquenios, 1970-2000. Alternativa baja

b) Venezuela: Main Demographic Indices, by Quinquenniums, 1970-2000. Low Alternative

Tasas de fecundidad por edad, por mil, y tasas globales de fecundidad  
Age Specific Fertility Rates, in thousands, and General Fertility Rates

| Quinquenio | Grupos de edades |       |       |       |       |       |       | Tasa global de fecundidad <sup>a/</sup> |
|------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
|            | 15-19            | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 |   |
| 1970-1975  | 98,4             | 250,5 | 262,9 | 209,3 | 151,2 | 60,4  | 13,8  | 5,23                                    |
| 1975-1980  | 85,1             | 231,5 | 243,6 | 188,9 | 132,6 | 52,5  | 11,4  | 4,73                                    |
| 1980-1985  | 71,8             | 212,5 | 224,4 | 168,6 | 113,9 | 44,5  | 9,2   | 4,22                                    |
| 1985-1990  | 58,4             | 193,6 | 205,1 | 148,3 | 95,3  | 36,6  | 6,8   | 3,72                                    |
| 1990-1995  | 45,1             | 174,6 | 185,8 | 127,9 | 76,7  | 28,6  | 4,5   | 3,22                                    |
| 1995-2000  | 31,8             | 155,6 | 166,5 | 107,6 | 58,0  | 20,7  | 2,2   | 2,71                                    |

Tasas brutas de natalidad, mortalidad y crecimiento natural, (cifras por mil)  
Crude Birth and Death Rates, and Crude Rate of Natural Increase, (figures in thousands)

| Quinquenio | Tasa bruta de natalidad | Tasa bruta de mortalidad | Tasa de crecimiento natural |
|------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 1970-1975  | 35,72                   | 7,00                     | 28,72                       |
| 1975-1980  | 34,59                   | 6,45                     | 28,14                       |
| 1980-1985  | 33,03                   | 5,97                     | 27,06                       |
| 1985-1990  | 30,31                   | 5,54                     | 24,77                       |
| 1990-1995  | 26,60                   | 5,18                     | 21,42                       |
| 1995-2000  | 22,64                   | 4,94                     | 17,70                       |

Esperanza de vida al nacer, en años, por sexo  
Life Expectation at Birth, in Years, by Sex

| Quinquenio | Esperanza de vida al nacer |         |             |
|------------|----------------------------|---------|-------------|
|            | Hombres                    | Mujeres | Ambos sexos |
| 1970-1975  | 62,93                      | 66,65   | 64,74       |
| 1975-1980  | 64,58                      | 68,34   | 66,41       |
| 1980-1985  | 66,15                      | 69,93   | 67,99       |
| 1985-1990  | 67,65                      | 71,43   | 69,49       |
| 1990-1995  | 69,08                      | 72,84   | 70,91       |
| 1995-2000  | 70,45                      | 74,17   | 72,26       |

a/ Número de hijos que, en promedio, tendría una mujer al término del período fértil, si tuviera sus hijos según las tasas por edad anotadas y si no estuviera expuesta a riesgos de muerte desde su nacimiento hasta el final del período reproductivo.

a/ Number of children which a woman would have, on an average, at the end of her reproductive period if she had her children according to the age-specific rates indicated in the table and if she were not exposed to risk of death from her birth to the end of her reproductive period.

Cuadro 5.3/Table 5.3

VENEZUELA: POBLACION TOTAL PROYECTADA SEGUN LAS  
ALTERNATIVAS ALTA, MEDIA Y BAJA, POR AÑOS CALENDARIO, 1970-2000  
VENEZUELA: TOTAL POPULATION PROJECTED ACCORDING TO HIGH,  
MEDIUM AND LOW ALTERNATIVES, BY CALENDAR YEARS, 1970-2000

(Cifras en miles)  
(Figures in thousands)

| Año  | Alternativa |                        |        |
|------|-------------|------------------------|--------|
|      | Alta        | Media<br>(Recomendada) | Baja   |
| 1970 | 10 561      | 10 561                 | 10 561 |
| 1971 | 10 871      | 10 870                 | 10 869 |
| 1972 | 11 195      | 11 190                 | 11 187 |
| 1973 | 11 530      | 11 521                 | 11 513 |
| 1974 | 11 878      | 11 862                 | 11 849 |
| 1975 | 12 241      | 12 215                 | 12 195 |
| 1976 | 12 614      | 12 575                 | 12 545 |
| 1977 | 13 003      | 12 948                 | 12 906 |
| 1978 | 13 407      | 13 332                 | 13 276 |
| 1979 | 13 825      | 13 727                 | 13 653 |
| 1980 | 14 260      | 14 135                 | 14 039 |
| 1981 | 14 708      | 14 551                 | 14 432 |
| 1982 | 15 172      | 14 980                 | 14 833 |
| 1983 | 15 651      | 15 419                 | 15 241 |
| 1984 | 16 145      | 15 868                 | 15 656 |
| 1985 | 16 652      | 16 325                 | 16 075 |
| 1986 | 17 175      | 16 792                 | 16 499 |
| 1987 | 17 708      | 17 264                 | 16 925 |
| 1988 | 18 253      | 17 741                 | 17 351 |
| 1989 | 18 807      | 18 222                 | 17 776 |
| 1990 | 19 371      | 18 705                 | 18 199 |
| 1991 | 19 942      | 19 190                 | 18 617 |
| 1992 | 20 521      | 19 676                 | 19 032 |
| 1993 | 21 108      | 20 163                 | 19 443 |
| 1994 | 21 704      | 20 652                 | 19 852 |
| 1995 | 22 309      | 21 144                 | 20 258 |
| 1996 | 22 924      | 21 638                 | 20 662 |
| 1997 | 23 549      | 22 134                 | 21 062 |
| 1998 | 24 182      | 22 628                 | 21 452 |
| 1999 | 24 816      | 23 107                 | 21 818 |
| 2000 | 25 439      | 23 554                 | 22 136 |

Cuadro 6.3/Table 6.3

VENEZUELA: DISTRIBUCION PORCENTUAL POR GRANDES GRUPOS DE EDADES DE LA POBLACION PROYECTADA SEGUN LAS ALTERNATIVAS ALTA, MEDIA Y BAJA. AMBOS SEXOS, 1970-2000  
 VENEZUELA: PERCENTAGE DISTRIBUTION BY BROAD AGE GROUPS OF THE POPULATION PROJECTED ACCORDING TO HIGH, MEDIUM AND LOW ALTERNATIVES, BOTH SEXES, 1970-2000

| Año  | Total        |       |       | 0-14         |       |      | 15-64        |       |      | 65 y más     |       |      |
|------|--------------|-------|-------|--------------|-------|------|--------------|-------|------|--------------|-------|------|
|      | Alternativas |       |       | Alternativas |       |      | Alternativas |       |      | Alternativas |       |      |
|      | Alta         | Media | Baja  | Alta         | Media | Baja | Alta         | Media | Baja | Alta         | Media | Baja |
| 1970 | 100,0        | 100,0 | 100,0 | 46,8         | 46,8  | 46,8 | 50,3         | 50,3  | 50,3 | 2,9          | 2,9   | 2,9  |
| 1975 | 100,0        | 100,0 | 100,0 | 44,6         | 44,4  | 44,4 | 52,3         | 52,5  | 52,5 | 3,1          | 3,1   | 3,1  |
| 1980 | 100,0        | 100,0 | 100,0 | 42,5         | 42,1  | 41,7 | 54,2         | 54,6  | 55,0 | 3,3          | 3,3   | 3,3  |
| 1985 | 100,0        | 100,0 | 100,0 | 42,0         | 40,8  | 39,9 | 54,6         | 55,7  | 56,5 | 3,4          | 3,5   | 3,6  |
| 1990 | 100,0        | 100,0 | 100,0 | 41,9         | 40,0  | 38,5 | 54,4         | 56,2  | 57,6 | 3,7          | 3,8   | 3,9  |
| 1995 | 100,0        | 100,0 | 100,0 | 41,1         | 38,4  | 36,1 | 55,0         | 57,5  | 59,6 | 3,9          | 4,1   | 4,3  |
| 2000 | 100,0        | 100,0 | 100,0 | 39,4         | 35,9  | 32,9 | 56,5         | 59,7  | 62,4 | 4,1          | 4,4   | 4,7  |

## NOTAS EXPLICATIVAS

CUADRO 1: Las cifras para el período 1920-1940 son el resultado del análisis o revisión de estimaciones que aparecen en las siguientes publicaciones:

- a) Naciones Unidas, *Demographic Yearbook*, años 1952 y 1960, Department of Economic and Social Affairs, Nueva York, 1952 y 1960.
- b) CEPAL, *Boletín Estadístico de América Latina*, Vol. III, N° 1, Santiago, Chile, 1966.
- c) Naciones Unidas, *Perspectivas de la población mundial evaluadas en 1963*, Estudios Demográficos N° 41, ST/ SOA/Serie A/41, Nueva York, 1967.

Los datos para los años terminados en 0 y 5 del período 1950-2000 de Chile, Panamá, República Dominicana, Brasil, Nicaragua y Venezuela, y del período 1960-2000 en el caso de los restantes países de América Latina, provienen de las fuentes que más adelante se indican.

Las cifras correspondientes a los años 1945, 1950, 1966 a 1969, y 1970 a 1974 son estimaciones realizadas en CELADE mediante la utilización de fórmulas de interpolación, o bien proceden de las fuentes que a continuación se anotan:

- Argentina: Elsa Cerisola, *Proyección quinquenal de la población, 1965-2000*, Instituto Nacional de Estadística y Censos, República Argentina.
- Bolivia: Jorge L. Somoza y Luis Llano, *Proyección de la población de Bolivia*, CELADE, Serie C, N° 9, Santiago, Chile, 1963.  
Jorge L. Somoza, CELADE, inédito.
- Brasil: Carmen Arretx, *Informe sobre la situación demográfica del Brasil y revisión de la proyección de población por sexo y edad, 1940-2000*, CELADE, inédito. (Proyección provisoria elaborada en consulta con el Centro Brasileiro de Estudios Demográficos).
- Colombia: Jorge V. Arévalo y Antonio Ortega, CELADE, inédito.
- Chile: Sergio Zubicueta, *Chile: Proyecciones de población por sexo y edad, 1970-2000, basadas en la muestra del Censo de población de 1970*, CELADE, inédito; y estimaciones efectuadas en CELADE basadas en la población a mediados de 1970 y en la mortalidad del período 1970-2000 de ese trabajo.
- Ecuador: Pedro Merlo, *Ecuador: Evaluación y ajuste de los censos de población de 1950 y 1962 y proyecciones de la población total del año 1960 al año 2000*, CELADE, Serie C, N° 113, Santiago, Chile, 1969.
- Paraguay: Jorge Vidal, *Paraguay: Proyección de la población por sexo y grupos de edades, 1960-2000*, CELADE, Serie A, N° 95, Santiago, Chile, 1969.
- Perú: Guillermo Abad, *Perú: Proyecciones de la población por sexo y grupos quinquenales de edades, período 1960-2000*, CELADE, Serie C, N° 115, Santiago, Chile, 1969.

- Uruguay: Agustín García, *Uruguay: Proyección de la población por sexo y grupos de edades, 1963-2003*, CELADE, Serie A, N° 101, Santiago, Chile, 1970.
- Venezuela: CELADE, *Proyección de la población por sexo y grupos de edades, 1950-2000*, inédito.
- Costa Rica: Miguel Gómez, *Proyección de la población de Costa Rica por sexo y grupos de edades, 1970-2000*. Unidad de Investigación, Centro de Estudios Sociales y de Población, Universidad de Costa Rica, 1971.
- El Salvador: Carmen Arretx, *Proyecciones de la población de El Salvador por sexo y grupos de edad, 1961-1981*, CELADE, Serie A, N° 67, Santiago, Chile, 1967.  
Carmen Arretx, CELADE, inédito.
- Guatemala: Zulma Camisa, *Guatemala: Proyecciones de la población total, 1965-2000*, CELADE, Subsede, Serie AS, N° 3, San José, Costa Rica, 1970.
- Honduras: Carmen Arretx, *Proyecciones de población de Honduras por sexo y grupos de edad, 1961-1981*, CELADE, Serie A, N° 70, Santiago, Chile, 1967.  
Zulma Camisa, CELADE, inédito.
- Nicaragua: CELADE, *Proyección de la población por sexo y grupos de edades, 1950-2000*, inédito.  
Guillermo Macció, CELADE, inédito.
- Panamá: CELADE en colaboración con la Dirección de Estadística y Censo de Panamá, *Proyección de la población de Panamá por sexo y grupos quinquenales de edad, 1950-2000*, inédito.
- México: Ricardo Alvarado, *México: Proyección de la población total 1960-2000 y de la población económicamente activa, 1960-1985*, CELADE, Serie C, N° 114, Santiago, Chile, 1969.
- Cuba: CEPAL, *Proyección de la población urbana y rural de Cuba*, División de Asuntos Sociales, Santiago, Chile, abril de 1960.  
Fernando González Q. y Jorge Debasa, CELADE, inédito.
- Haití: Julio Morales, CELADE, inédito.
- República Dominicana: CELADE-Subsede, *Proyección de la población de la República Dominicana por sexo y grupos quinquenales de edad, 1950-2000*, CELADE, inédito.

Para los otros países y territorios de la región, la información proviene, o ha sido calculada, a partir de datos suministrados por la División de Población de las Naciones Unidas, los cuales corresponden a proyecciones de población (alternativa media o recomendada) elaboradas antes de 1970.

Las proyecciones de población que no fueron elaboradas inicialmente al 30 de junio de los años terminados en 0 y 5, fueron llevados a esas fechas mediante procedimientos de interpolación. Casos: Bolivia, Uruguay, El Salvador, Honduras y Cuba.

CUADROS 2 a 6: La información contenida en estos cuadros proviene de las proyecciones de población del Brasil, Nicaragua y Venezuela indicada en las fuentes del cuadro 1 de este Boletín.

## EXPLANATORY NOTES

TABLE 1: Figures for the period 1920-1940 are a result of the analysis or revision of estimates taken from the following publications:

- a) United Nations, *Demographic Yearbook*, 1952 and 1960, Department of Economic and Social Affairs, New York, 1952 and 1960.
- b) ECLA, *Boletín Estadístico de América Latina*, Vol. III, N° 1, Santiago, Chile, 1966.
- c) United Nations, *Perspectivas de la población mundial evaluada en 1963*, Estudios Demográficos N° 41, ST/SOA/Serie A/41, New York, 1967.

Data for years ending in 0 and 5 for the period 1950-2000 for Chile, Panama, Dominican Republic, Brazil, Nicaragua and Venezuela, and for the period 1960-2000 in the case of the remaining Latin American countries, are taken from sources indicated below.

Figures corresponding to years 1945, 1950, 1966 to 1969, and 1970 to 1974 are estimates prepared by CELADE through the use of interpolation formulae, or else have been taken from the following sources:

- Argentina: Elsa Cerisola, *Proyección quinquenal de la población, 1965-2000*, Instituto Nacional de Estadística y Censos, República Argentina.
- Bolivia: Jorge L. Somoza and Luis Llano, *Proyección de la población de Bolivia*, CELADE, Serie C, N° 9, Santiago, Chile, 1963.  
Jorge L. Somoza, CELADE, unpublished.
- Brazil: Carmen Arretx, *Informe sobre la situación demográfica del Brasil y revisión de la proyección de población por sexo y edad, 1940-2000*, CELADE, unpublished. (Provisional projection elaborated with the advice of the Centro Brasileiro de Estudios Demográficos).
- Colombia: Jorge V. Arévalo and Antonio Ortega, CELADE, unpublished.
- Chile: Sergio Zubicueta, *Chile: Proyecciones de población por sexo y edad, 1970-2000, basadas en la muestra del Censo de Población de 1970*, CELADE, unpublished, and estimates prepared by CELADE, on the basis of the population by mid-1970 and the mortality for the period 1970-2000 included in the above document.
- Ecuador: Pedro Merlo, *Ecuador: Evaluación y ajuste de los censos de población de 1950 y 1962 y proyecciones de la población total del año 1960 al año 2000*, CELADE, Serie C, N° 113, Santiago, Chile, 1969.
- Paraguay: Jorge Vidal, *Paraguay: Proyección de la población por sexo y grupos de edades, 1960-2000*, CELADE, Serie A, N° 95, Santiago, Chile, 1969.
- Perú: Guillermo Abad, *Perú: Proyecciones de la población por sexo y grupos quinquenales de edades, período 1960-2000*, CELADE, Serie C, N° 115, Santiago, Chile, 1969.

- Uruguay: Agustín García, *Uruguay: Proyección de la población por sexo y grupos de edades, 1963-2003*, CELADE, Serie A, N° 101, Santiago, Chile, 1970.
- Venezuela: CELADE, *Proyección de la población por sexo y grupos de edades, 1950-2000*, unpublished.
- Costa Rica: Miguel Gómez, *Proyección de la población de Costa Rica por sexo y grupos de edades, 1970-2000*. Unidad de Investigación, Centro de Estudios Sociales y de Población. Universidad de Costa Rica, 1971.
- El Salvador: Carmen Arretx, *Proyecciones de la población de El Salvador por sexo y grupos de edad, 1961-1981*, CELADE, Serie A, N° 67, Santiago, Chile, 1967.  
Carmen Arretx, CELADE, unpublished.
- Guatemala: Zulma Camisa, *Guatemala: Proyecciones de la población total, 1965-2000*, CELADE, Subsede, Serie AS, N° 3, San José, Costa Rica, 1970.
- Honduras: Carmen Arretx, *Proyecciones de población de Honduras por sexo y grupos de edad, 1961-1981*, CELADE, Serie A, N° 70, Santiago, Chile, 1967.  
Zulma Camisa, CELADE, unpublished.
- Nicaragua: CELADE, *Proyección de la población, por sexo y grupos de edades, 1950-2000*, unpublished.  
Guillermo Macció, CELADE, unpublished.
- Panama: CELADE, in collaboration with the Dirección de Estadística y Censo of Panama, *Proyección de la población de Panamá por sexo y grupos quinquenales de edad, 1950-2000*, unpublished.
- Mexico: Ricardo Alvarado, *México: Proyección de la población total 1960-2000 y de la población económicamente activa, 1960-1985*, CELADE, Serie C, N° 114, Santiago, Chile, 1969.
- Cuba: ECLA, *Proyección de la población urbana y rural de Cuba*, Division of Social Affairs, Santiago, Chile, April, 1960.  
Fernando González Q. and Jorge Debasa, CELADE, unpublished.
- Haiti: Julio Morales, CELADE, unpublished.
- Dominican Republic: CELADE, Sub-Centre, *Proyección de la población de la República Dominicana por sexo y grupos quinquenales de edad, 1950-2000*, CELADE, unpublished.

For the other countries and territories of the region, information is taken, or has been calculated, from data provided by the United Nations Population Division, corresponding to population projections (medium or recommended alternative) prepared before 1970.

Population projections which were not prepared initially as of 30 June of the years ending in 0 and 5, were taken to those dates by means of interpolation procedures. Cases: Bolivia, Uruguay, El Salvador, Honduras and Cuba.

TABLES 2 to 6: Information included in these tables is taken from population projections for Brazil, Nicaragua and Venezuela indicated in sources for Table 1 of this Bulletin.

