

# Situación demográfica de la provincia de San Juan

**16**

serie

**análisis demográfico**



REPÚBLICA ARGENTINA  
MINISTERIO DE ECONOMÍA  
Y OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS  
SECRETARÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA  
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

**IIEE**

**NIDEC**

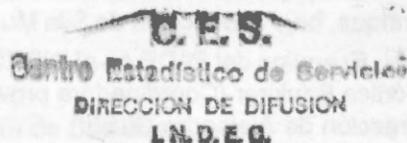
Centro Estadístico de Servicios (CES)

Sig. Top.: *SI 190.16*

Ejemplar: *ej. 7* *Sala*

ISBN 950-896-181-3

**6 DIC 1999**



# Situación demográfica de la Provincia de San Juan

**16**

serie  
**análisis demográfico**



REPÚBLICA ARGENTINA  
MINISTERIO DE ECONOMÍA  
Y OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS  
SECRETARÍA DE PROGRAMACIÓN ECONÓMICA Y REGIONAL  
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSO

**IIEE**

**NDEC**

Esta publicación se elaboró en el marco del **Programa de Análisis Demográfico Provincial (PADP)** que llevan a cabo en forma conjunta la Dirección de Estadísticas Poblacionales del INDEC y el Instituto de Investigaciones Económicas y Estadísticas de la Provincia de San Juan (IIEE).

El equipo del PADP en San Juan está integrado por Cristina Ayza (Coordinadora) y Graciela Enrique, bajo la dirección de Sila Mugnani Deza.

El equipo del PADP en el INDEC está integrado por Cristina Massa (Coordinadora nacional), Mónica Bankirer (Coordinadora provincial), Diva Elizalde, Marcelo Cucca y Carina David, bajo la dirección de Alejandro Giusti.

#### SIGNOS CONVENCIONALES UTILIZADOS POR EL INDEC

Para la sustitución o complementación de un dato numérico el INDEC utiliza los siguientes signos, según el caso:

- \* Dato provisorio
- Dato igual a cero
- 0 Dato igual a cero por redondeo de cifra positiva
- 0 Dato igual a cero por redondeo de cifra negativa
- . Dato no registrado
- ... Dato no disponible a la fecha de presentación de los resultados
- /// Dato que no corresponde presentar debido a la naturaleza de las cosas o del cálculo
- s Dato confidencial por aplicación de las reglas del secreto estadístico
- e Dato estimado por extrapolación, proyección o imputación

© Queda hecho el depósito de la Ley N° 11.723  
Buenos Aires, 1998

Responsable de la edición Prof. Leonardo Piatti

#### PUBLICACIONES DEL INDEC

Las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos se encuentran a la venta en INDEC, Centro Estadístico de Servicios, Julio A. Roca 615, PB. 1067 Buenos Aires, Argentina.

Por cualquier consulta puede dirigirse personalmente al Centro Estadístico de Servicios, o bien comunicarse a los teléfonos 349-9650/52/54/62, al fax: 349-9621, o a través de correo electrónico E-Mail: CES@indec.mecon.ar.

Horario de atención de 9,30 a 16,00.

## CONTENIDO

Página

PRESENTACIÓN	7
1. Introducción	9
2. Reseña histórica	11
3. Tamaño y crecimiento de la población de la Provincia de San Juan	13
4. Evolución de la natalidad y mortalidad en la Provincia de San Juan	17
5. El papel de los cambios de la fecundidad, la mortalidad y las migraciones en la composición por sexo y edad de la población de la Provincia de San Juan	19
5.1 Fecundidad	19
5.2 Mortalidad	20
5.3. Migración	22
5.4 Evolución de la estructura de la población por sexo y edad	25
6. La situación demográfica en 1991	31
7. Heterogeneidad espacial de la dinámica demográfica en la Provincia de San Juan	35
8. El proceso de urbanización en la Provincia de San Juan	37
9. Potencial de crecimiento futuro	41
10. Evolución futura de la población	43
11. Conclusiones	45
12. Bibliografía	83

## CUADROS

<b>Cuadro 1.</b> Población total y tasa anual media de crecimiento intercensal. Período 1869-1991. Provincia de San Juan y Total del país	13
<b>Cuadro 2.</b> Participación relativa de la población de la Provincia de San Juan en el Total del país y en la Región de Cuyo. Período 1869-1991	15
<b>Cuadro 3.</b> Tasa global de fecundidad. Período 1955-1991. Provincia de San Juan y Total del país	20
<b>Cuadro 4.</b> Esperanza de vida al nacer por sexo. Período 1914-1991. Provincia de San Juan y Total país	21
<b>Cuadro 5.</b> Tasa de mortalidad infantil por grupo de edad y porcentaje de la tasa postneonatal en la total, según año censal. Período 1947-1991. Provincia de San Juan	22
<b>Cuadro 6.</b> Porcentaje de extranjeros en la población total. Período 1869-1991. Provincia de San Juan y Total del país	23

	Página
<b>Cuadro 7.</b> Tasas anuales medias de migración neta. Período 1965-1991. Provincia de San Juan	24
<b>Cuadro 8.</b> Porcentaje de emigrantes según provincia de destino. Período 1965-1991. Provincia de San Juan	24
<b>Cuadro 9.</b> Distribución porcentual de la población por grandes grupos de edad. Período 1869-1991. Provincia de San Juan	25
<b>Cuadro 10.</b> Índice de dependencia potencial. Período 1869-1991. Provincia de San Juan y Total del país	26
<b>Cuadro 11.</b> Población total según lugar de nacimiento. Provincia de San Juan	32
<b>Cuadro 12.</b> Índice de masculinidad de la población total. Año 1991. Provincia de San Juan	34
<b>Cuadro 13.</b> Porcentaje de población urbana. Período 1869-1991. Provincia de San Juan y Total del país	37
<b>Cuadro 14.</b> Tasa anual media de crecimiento de la población urbana y rural. Períodos 1970-1980 y 1980-1991. Provincia de San Juan y Total del país	38
<b>Cuadro 15.</b> Porcentaje de población urbana según departamento. Año 1991. Provincia de San Juan	40
<b>Cuadro 16.</b> Relación ancianos-niños según sexo. Año 1991. Provincia de San Juan, Capital Federal y Total del país	41
<b>Cuadro 17.</b> Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años por lugar de nacimiento. Año 1991. Provincia de San Juan	42
<b>Cuadro 18.</b> Porcentaje de población estimada de 65 años y más en el total, según sexo. Período 1995-2010. Provincia de San Juan y Total del país	43

## GRÁFICOS

<b>Gráfico 1.</b> Población y tasa anual media de crecimiento. Período 1869-1991. Provincia de San Juan y Total del país	14
<b>Gráfico 2.</b> Participación relativa de la población de la Provincia de San Juan en el Total del país y en la Región de Cuyo. Período 1869-1991	15
<b>Gráfico 3.</b> Evolución de las tasas brutas de natalidad y mortalidad. Período 1914-1994. Provincia de San Juan	18
<b>Gráfico 4.</b> Composición de la población según lugar de nacimiento. Años 1914 y 1991. Provincia de San Juan	23
<b>Gráfico 5.</b> Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento. Período 1869-1991. Provincia de San Juan	27

	Página
<b>Gráfico 6.</b> Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento. Año 1991. Provincia de San Juan	31
<b>Gráfico 7.</b> Índice de masculinidad según grupo de edad y lugar de nacimiento. Año 1991. Provincia de San Juan	33
<b>Gráfico 8.</b> Porcentaje de población urbana. Período 1869 - 1991. Provincia de San Juan y Total del país	38
<b>Gráfico 9.</b> Tasa anual media de crecimiento de la población urbana y rural. Períodos 1970-1980 y 1980-1991. Provincia de San Juan	39
<b>Gráfico 10.</b> Porcentaje de población estimada de 65 años y más de edad. Período 1990-2010. Provincia de San Juan y Total del país	44

## ANEXO

### CUADROS

<b>Cuadro A.1.</b> Población total por departamento según sexo, índice de masculinidad y densidad de población. Año 1991. Provincia de San Juan.	49
<b>Cuadro A.2.</b> Crecimiento vegetativo y sus componentes. Período 1915-1994. Provincia de San Juan.	49
<b>Cuadro A.3.</b> Índice de masculinidad por lugar de nacimiento según edad. Año 1991. Provincia de San Juan.	50
<b>Cuadro A.4.</b> Indicadores de la población por lugar de nacimiento según sexo. Año 1991. Provincia de San Juan.	51
<b>Cuadro A.5.</b> Porcentaje de población nativa y no nativa según departamento y principal aglomerado. Año 1991. Provincia de San Juan.	72
<b>Cuadro A.6.</b> Índice de masculinidad total por lugar de nacimiento, según departamento y principal aglomerado. Año 1991. Provincia de San Juan.	73
<b>Cuadro A.7.1.</b> Población total por año calendario según sexo. Período 1990-2010. Provincia de San Juan.	74
<b>Cuadro A.7.2.</b> Población por sexo y grupos quinquenales de edad. Período 1990-2010. Provincia de San Juan.	75
<b>Cuadro A.7.3.</b> Indicadores demográficos de la población total. Período 1990-2010. Provincia de San Juan.	76
<b>Cuadro A.8.</b> Población total estimada al 30 de junio de cada año según departamento. Período 1990-2005. Provincia de San Juan.	77
<b>Cuadro A.9.</b> Tabla abreviada de mortalidad por sexo 1990-1992. Provincia de San Juan	78

**GRÁFICOS****Gráfico A.1. Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento**

52

**MAPAS****Mapa 1. Provincia de San Juan. Ubicación geográfica**

8

**Mapa 2. Densidad de población por departamento. Año 1991. Provincia de San Juan**

35

**Mapa 3. Provincia de San Juan. División por departamento**

46

## PRES-ENTACION

*Este documento de la Serie Análisis Demográfico forma parte de un conjunto de publicaciones que son el resultado del trabajo entre el INDEC y las Direcciones Provinciales de Estadística (DPE) en el marco del Programa de Análisis Demográfico Provincial.*

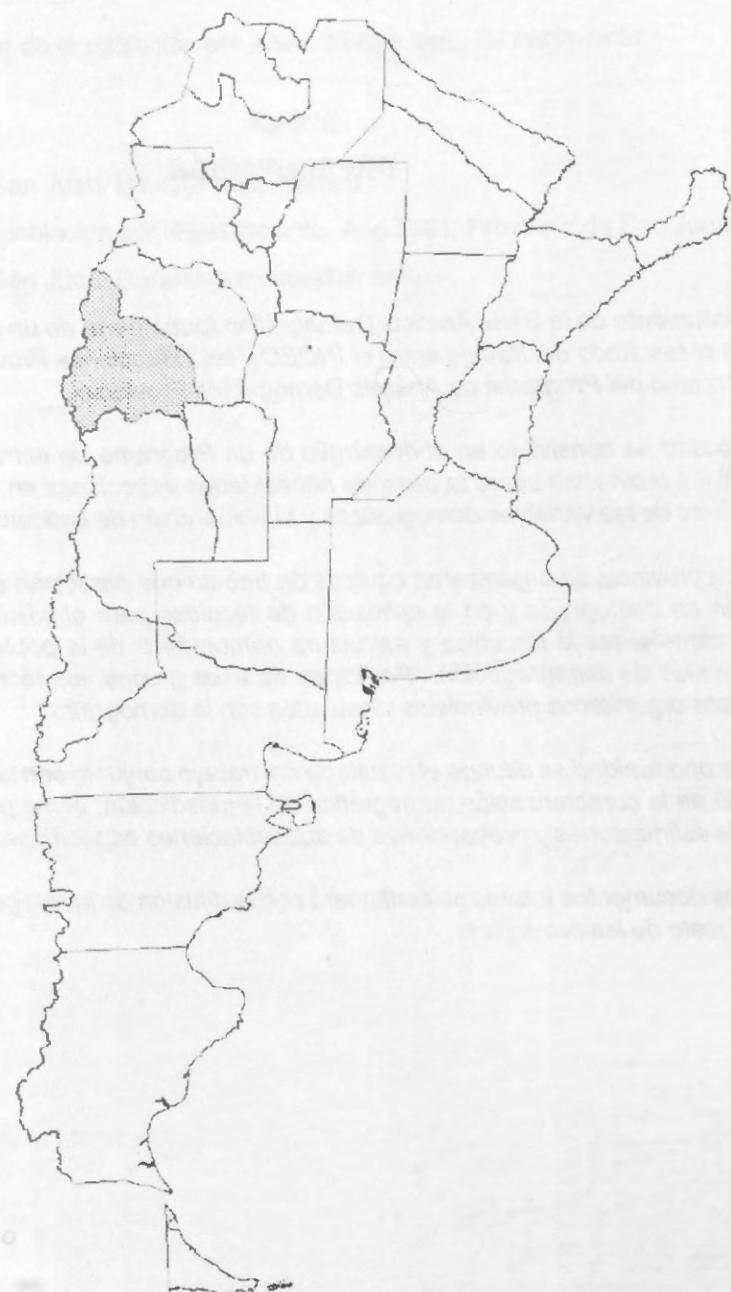
*La actividad ha consistido en el desarrollo de un Programa de entrenamiento de recursos humanos en las provincias sobre la base de necesidades específicas en materia de análisis del comportamiento de las variables demográficas y la elaboración de estimaciones de población.*

*En cada provincia se organizaron equipos de trabajo que participan en cursos y actividades de formación en demografía y en la aplicación de técnicas para el cálculo de indicadores que permitieron caracterizar la dinámica y estructura demográfica de la población de la provincia a diferentes niveles de desagregación. Participan de esos grupos, los técnicos calificados de las DPE y de otros organismos provinciales vinculados con la demografía.*

*En esta oportunidad se difunde el resultado del trabajo conjunto con la provincia de San Juan que consistió en la caracterización demográfica de la jurisdicción, como punto de partida para el desarrollo de estimaciones y proyecciones de subpoblaciones específicas.*

*En otros documentos futuros se continuará con la difusión de investigaciones de esta naturaleza para el resto de las provincias.*

**Mapa 1. Provincia de San Juan. Ubicación geográfica**



200 0 200

## 1. INTRODUCCIÓN

En este documento de difusión de las actividades del Programa de Análisis Demográfico Provincial se presenta una caracterización de los cambios demográficos de la población de San Juan ocurridos entre 1869 y 1991, según datos provenientes de los ocho censos nacionales, a través del análisis de las tendencias de las principales variables demográficas y su influencia en la determinación de la estructura por sexo y edad de su población. También se presenta información de la Argentina por ser de gran utilidad para conocer el proceso general del país además de permitir la comparación con los datos provinciales.

La provincia de San Juan presenta en 1991 una estructura por edad y sexo en proceso de envejecimiento que permitiría ubicarla en la segunda etapa de la transición demográfica, caracterizada por bajas tasas de mortalidad y tasas relativamente altas de natalidad, con escaso aporte migratorio, tanto nacional como internacional, aunque con mayor aporte de migrantes nativos de otras provincias. Vale destacar que este proceso no es uniforme en todos los departamentos de la provincia ya que en algunos puede observarse una estructura por sexo y edad que es característica de poblaciones jóvenes.

Para desarrollar la investigación se utilizaron datos provenientes de las estadísticas vitales y de los censos nacionales de población. Los períodos analizados varían en algunos casos, de acuerdo a la disponibilidad de la información. A fin de estudiar la localización de la población en la jurisdicción se consideró la división político-administrativa por departamento, que en el caso de la provincia de San Juan, coincide con los límites de los ejidos municipales (INDEC, 1998a). En tal sentido, se busca dar respuesta a la creciente demanda de información en relación con áreas a mayor nivel de desagregación geográfica.

En el ANEXO se ofrece la información básica utilizada y las proyecciones de población a nivel provincial y por departamento, que pueden ser de utilidad para los usuarios a fin de completar el análisis de los datos que se presentan en este documento.

## 2. RESEÑA HISTORICA DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN<sup>1</sup>

El territorio que hoy conforma la provincia de San Juan estuvo poblado antes de la llegada de los españoles por distintas etnias: huarpes y capayanes que habitaban los fértiles valles donde el agua daba posibilidad de vida, en un clima semidesértico. Es decir que la historia poblacional de la provincia se remonta a los poblados agrícolas que establecieron los indígenas en la región. Los principales poblados se localizaban en la región occidental de la provincia en los actuales departamentos Iglesia y Calingasta.

La colonización de Cuyo se realizó por la entrada de colonizadores provenientes de Chile que cruzaron la cordillera por sus pasos centrales. Se presume que fue Francisco de Villagra quien descubrió la región de Cuyo cuando regresaba por vía terrestre desde el Perú siguiendo el Camino del Inca. Como consecuencia de ello se designa a Pedro del Castillo y luego a don Juan Jufré como Teniente Gobernador y Capitán General de la región.

Una vez fundada la ciudad de Mendoza en 1561, partieron hacia el norte algunos de sus pobladores en busca de minerales preciosos. Como consecuencia de ello el 13 de junio de 1562, bajo el reinado de Felipe II de España, en lo que era el valle de Tucuma y en la provincia de los Huarpes, el mencionado Capitán Juan Jufré funda la Ciudad de San Juan de la Frontera. La ciudad, que fueemplazada en lo que se conoce hoy como Pueblo Viejo o Concepción, estaba sometida a los desbordes del río Tucuma (hoy río San Juan). Por las continuas inundaciones, se desplazó en 1594 al sitio en el que se ubica actualmente. Por su emplazamiento mediterráneo el plano de la ciudad responde al clásico trazado en damero constituido inicialmente con tan sólo 25 manzanas. Cabe recordar que la originalidad geográfica de la región de Cuyo, de la cual la provincia de San Juan es parte integrante, reside en su condición de desierto pedemontano con oasis fluviales en los cuales se asentó la población y surgieron posteriormente los aglomerados urbanos.

El atraso y la pobreza de la región cuyana, que dependía de la Capitanía de Chile<sup>2</sup>, eran atribuidos por sus pobladores al obstáculo que significaba para las comunicaciones la cordillera de los Andes, que dificultaba la administración durante los crudos inviernos. Por esa razón se solicitó sin éxito al rey Felipe II el cambio de administración a efectos de que dependiera de la Gobernación de Tucumán<sup>3</sup>.

Finalmente, con la creación del Virreinato del Río de la Plata (1776), la actual provincia de San Juan fue ligada a la nueva organización virreinal, la cual tenía como centro político-administrativo a la ciudad de Buenos Aires. Con esta nueva ordenación política se impone un factor geográfico de unidad con un vigor que la haría subsistir hasta la actualidad.

<sup>1</sup> Videla (1984)

<sup>2</sup> La Capitanía de Chile fue creada por Real Cédula en 1552 y comprendía la actual República de Chile y la región argentina de Cuyo.

<sup>3</sup> En 1563 se creó la Gobernación del Tucumán que correspondía a la corriente colonizadora del norte o del Alto Perú.

Las esperanzas de los españoles de una pronta prosperidad por el posible acceso a yacimientos de minerales preciosos se frustraron rápidamente. Los indígenas se dedicaron entonces al cultivo de frutales, hortalizas, cereales y alfalfa. Algunas encomiendas de aborígenes facilitaron la expansión de las plantaciones y se logró la transformación de los frutos en productos más elaborados que lograron introducirse en otros dominios españoles.

Finalizada la época colonial, los cultivos se intensificaron dentro de las tradicionales zonas de asentamiento, se acrecentó el comercio con Chile y se estrechó la integración con el resto del país. Al momento del primer censo nacional (1869) la provincia contaba con 60.319 habitantes. En la década siguiente, a los viñateros sanjuaninos tradicionales se sumaron los inmigrantes italianos y algunos franceses, lográndose mejorar los procedimientos utilizados para la elaboración de vinos que, con la llegada del ferrocarril en 1885, pudieron colocarse en la ciudad de Buenos Aires. En 1895, fecha del segundo censo nacional, la población había alcanzado los 84.251 habitantes de los cuales sólo el 6 por ciento era de origen extranjero y en su mayoría procedían de Europa.

A principios del presente siglo se incrementó el aporte de los inmigrantes europeos, aunque en menor medida si se los compara con la experiencia de las provincias pampeanas. La población de la provincia de San Juan en 1914 era de 119.252 habitantes, pero con una mayor proporción de población nacida en el exterior (13.8 por ciento de extranjeros).

El terremoto ocurrido en 1944 arrasó con las construcciones coloniales centenarias de la ciudad de San Juan, calculándose que el 99 por ciento de la edificación afectada quedó en ruinas, no susceptibles de reparación<sup>4</sup>. Surgió luego de la reconstrucción una ciudad moderna sin rastros de su pasado colonial.

Los departamentos en que se divide el territorio y la mayoría de sus poblaciones fueron creados entre 1875 y 1929. Posteriormente mediante la Ley Departamental promulgada el 25 de agosto de 1908, se dividió el territorio provincial en dieciocho departamentos, aunque con anterioridad varios ya existían con diversos nombres y límites.

Actualmente existen en la provincia 19 departamentos que coinciden, como se mencionó anteriormente, con igual número de municipios. La distribución de la población por departamento evidencia la ubicación de las zonas bajo riego, en especial los valles donde tienen su asiento la Capital (oasis de Tulum) y los departamentos que la encuadran conformando el Gran San Juan, principal aglomerado urbano de la provincia.

<sup>4</sup> Este fenómeno dejó un total de entre 10 a 15 mil muertos que sin embargo las estadísticas oficiales de la época no reflejaron.

### 3. TAMAÑO Y CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN

Los datos que se presentan en el Cuadro 1 dan cuenta de la forma en que evolucionó la población de la provincia de San Juan a lo largo de los 122 años que comprende la información captada por los censos nacionales de población del país. El último censo, levantado en 1991, registró para la provincia un total de 528.715 habitantes. A su vez, en 1869, según el primer censo nacional relevado en el país, San Juan contaba con una población de 60.319 personas. Esto significa que su volumen se multiplicó entre ambas fechas casi 9 veces (Cuadro 1 y Gráfico 1). En ese mismo período el total del país incrementó su tamaño en aproximadamente 18 veces, hecho que corrobora el menor dinamismo demográfico de San Juan, puesto de manifiesto también en los valores de las tasas anuales medias de crecimiento intercensal, incluídas en el mismo cuadro.

Ahora bien, si se considera la totalidad del período se advierte que la población de San Juan ha tenido una evolución irregular que no acompañó la tendencia del conjunto del país. Lo muestra así la velocidad de su crecimiento comparada con la del promedio nacional.

Efectivamente, desde 1869 hasta 1914 San Juan experimentó un crecimiento anual medio muy inferior al del país. Esto indicaría que en los años de mayor aporte migratorio internacional hacia la Argentina, la provincia no se vio mayormente privilegiada por el mismo, aún cuando en esas fechas se incrementó la participación relativa de la población extranjera<sup>5</sup> en el total provincial.

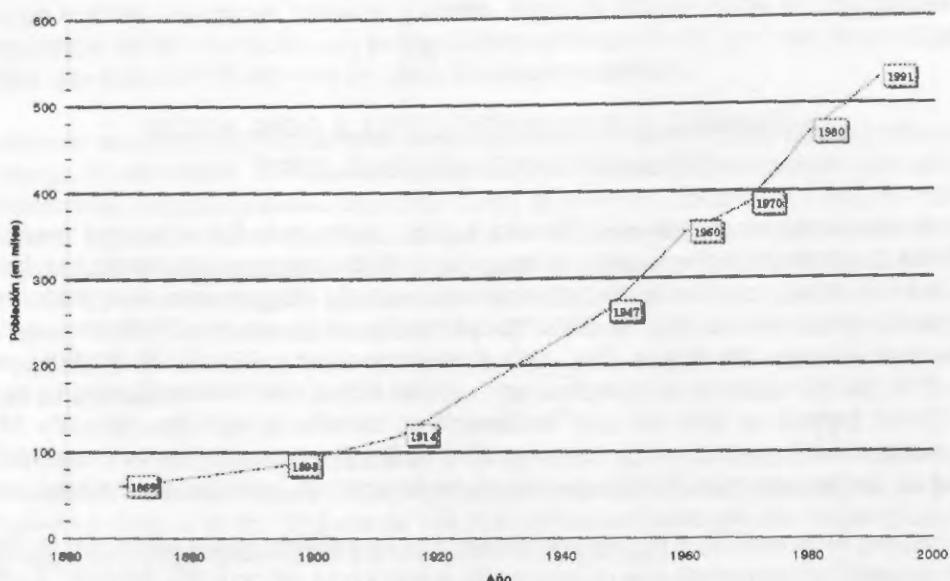
**Cuadro 1.** Población total y tasa anual media de crecimiento intercensal.  
Período 1869-1991. Provincia de San Juan y Total del país

Año	San Juan		Total del país	
	Población	Tasa (por mil)	Población	Tasa (por mil)
1869	60.319	-	1.830.214	-
1895	84.251	12,9	4.044.911	31,0
1914	119.252	18,4	7.903.662	35,7
1947	261.229	24,0	15.893.827	21,4
1960	352.387	22,6	20.013.793	17,4
1970	384.284	8,7	23.364.431	15,6
1980	465.976	19,5	27.949.480	18,1
1991	528.715	12,0	32.615.528	14,7

Nota: la tasa anual media de crecimiento se ubica en el año final del período intercensal  
Fuente: Censos Nacionales de Población

<sup>5</sup> Se denomina así a la población nacida en otro país. En el mismo sentido se usa población no nativa.

Gráfico 1. Población y tasa anual media de crecimiento  
Período 1869-1991. Provincia de San Juan y Total del país



Fuente: Censos Nacionales de Población

En los dos siguientes períodos intercensales, es decir en el lapso que media entre 1914 y 1960, se produce un fuerte incremento en el ritmo de crecimiento de la provincia. En esos años, si bien las tasas de crecimiento muestran un nivel moderado, superan a las correspondientes al conjunto nacional. En esta situación pareciera haber influido en parte el comportamiento de la migración interna, con la disminución de su saldo negativo en el intercambio poblacional con otras provincias, pero también el aumento de su crecimiento natural como resultado del rápido descenso de la mortalidad (Cerisola, 1977).

Ahora bien, el período intercensal 1960-1970 se caracterizó en términos demográficos por el gran auge de los movimientos migratorios interprovinciales de población. Los grandes centros urbanos, en especial el Área Metropolitana de Buenos Aires, atrajeron importantes corrientes migratorias desde todo el país. La provincia de San Juan no fue ajena a este proceso: la tasa de crecimiento que experimentó su población en ese decenio da cuenta del lugar que la misma ocupó en el contexto nacional como provincia expulsora de población. Posteriormente, en los últimos períodos intercensales la población de la provincia recuperó parte de su dinamismo con un ritmo de crecimiento bastante similar al del conjunto nacional y con tendencia también descendente.

Los cambios en la participación de la provincia en el total del país y en la región cuyana se pueden apreciar en el Cuadro 2. Allí se observa cómo los altibajos puestos de manifiesto en la evolución de su población se han reflejado en la participación relativa que le ha correspondido a San Juan en el total de ambas áreas. Su ubicación inicial en 1869 (3,3 y 33,7 por ciento respectivamente) ha descendido paulatinamente, aunque con altibajos a través del tiempo. Los últimos datos censales indican que en 1991 a San Juan le correspondía un 1,6 por ciento de la población del país y menos de la cuarta parte de la población de la región cuyana.

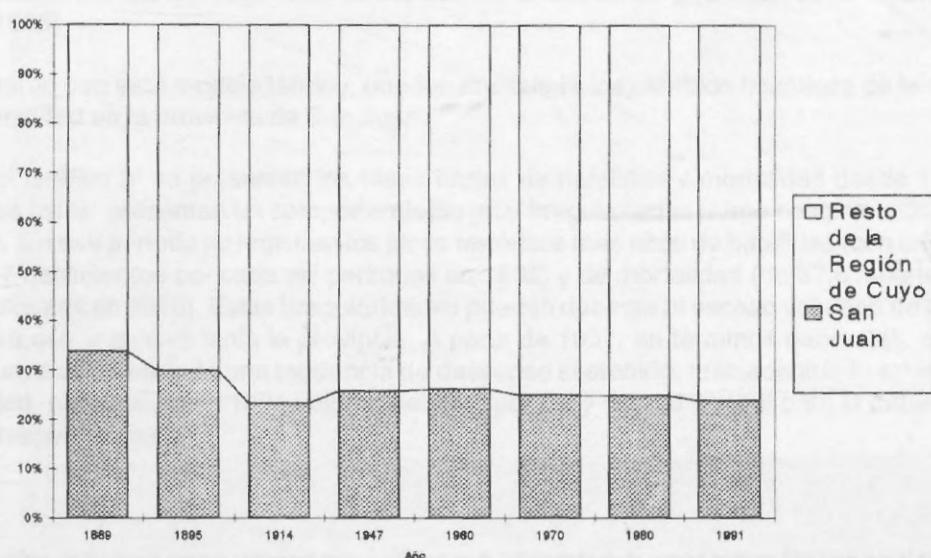
**Cuadro 2.** Participación relativa de la población de la Provincia de San Juan en el Total del país y en la Región de Cuyo. Período 1869-1991.

Año censal	Participación (por ciento)	
	En el total del país	En la región de Cuyo <sup>1</sup>
1869	3,3	33,7
1895	2,1	29,9
1914	1,5	23,2
1947	1,6	25,7
1960	1,8	26,1
1970	1,6	24,9
1980	1,7	24,8
1991	1,6	23,7

<sup>1</sup> Comprende las provincias de Mendoza, San Juan y San Luis

Fuente: Censos Nacionales de Población

**Gráfico 2.** Participación relativa de la población de la Provincia de San Juan en el Total del país y en la Región de Cuyo. Período 1869-1991



Fuente: Censos Nacionales de Población

#### 4. EVOLUCIÓN DE LA NATALIDAD Y MORTALIDAD EN LA PROVINCIA DE SAN JUAN

Los niveles pasados de la fecundidad, la mortalidad y la migración son los determinantes de la composición por sexo y edad de una población en un momento dado. El conocimiento de esa composición va más allá de un interés puramente demográfico, dado que las conductas y actitudes de los individuos varían con el sexo y con la edad. Así, por ejemplo, la oferta de mano de obra está determinada en gran parte por la estructura por edad y sexo de la población. De la misma forma, dicha estructura condiciona las modalidades de consumo y las necesidades de los distintos sectores de la población en cuanto a servicios de salud, educación y vivienda. Por esto el conocimiento de esta temática resulta una herramienta indispensable para la elaboración de políticas dirigidas a mejorar las condiciones de vida de la población (Recchini de Lattes, 1973).

El potencial de crecimiento de una población, en función de su estructura por edad en un momento dado, guarda una relación directa con la etapa del proceso de cambio o transición demográfica en el que la misma se encuentre ubicada.

La transición demográfica se describe como un proceso de larga duración que se desarrolla entre dos situaciones extremas: la inicial con altas tasas de mortalidad y natalidad y un consecuente bajo crecimiento y la final también de bajo crecimiento acompañado por un bajo nivel de las respectivas tasas. Entre ambos estados se pueden identificar dos momentos principales. El primero en que la tasa de crecimiento aumenta por el descenso de la mortalidad, y el segundo en el que dicho crecimiento se hace más lento, debido al descenso posterior de la fecundidad (Chesnais, 1986).

De acuerdo con este modelo teórico, pueden analizarse los cambios históricos de la natalidad y la mortalidad en la provincia de San Juan.

En el Gráfico 3<sup>6</sup> se presentan las tasas brutas de natalidad y mortalidad desde 1914 a 1991. Ambas tasas presentan un comportamiento muy irregular en el tramo comprendido entre 1914 y 1936. En ese período se registran los picos históricos más altos de natalidad (con una tasa bruta de 48,7 nacimientos por cada mil personas en 1932) y de mortalidad (de 37,6 muertes por cada mil habitantes en 1918). Estas irregularidades pueden deberse al escaso volumen de población que para ese entonces tenía la provincia. A partir de 1937, en términos generales, ambas curvas se suavizan mostrando una tendencia de descenso sostenido, más acentuado en el caso de la natalidad, alcanzando en 1994 valores del 24,5 por mil y del 6,6 por mil para la natalidad y mortalidad, respectivamente.

<sup>6</sup> Algunas fluctuaciones de las tasas pueden deberse a irregularidades en la información dado que se trata de una serie anual con datos registrados que no han sido sometidos a correcciones.

El comportamiento de la natalidad es más fluctuante que el de la mortalidad. Desde 1914 hasta 1933 la tasa bruta de natalidad presenta valores en torno al 40 por mil. A partir de 1934 y hasta 1976 aproximadamente la tasa de natalidad desciende con irregularidades del 40 al 30 por mil. A partir de esa fecha la natalidad se ubica definitivamente por debajo del 30 por mil, pero manteniendo niveles todavía elevados, expresión de un alto potencial de crecimiento de la población.

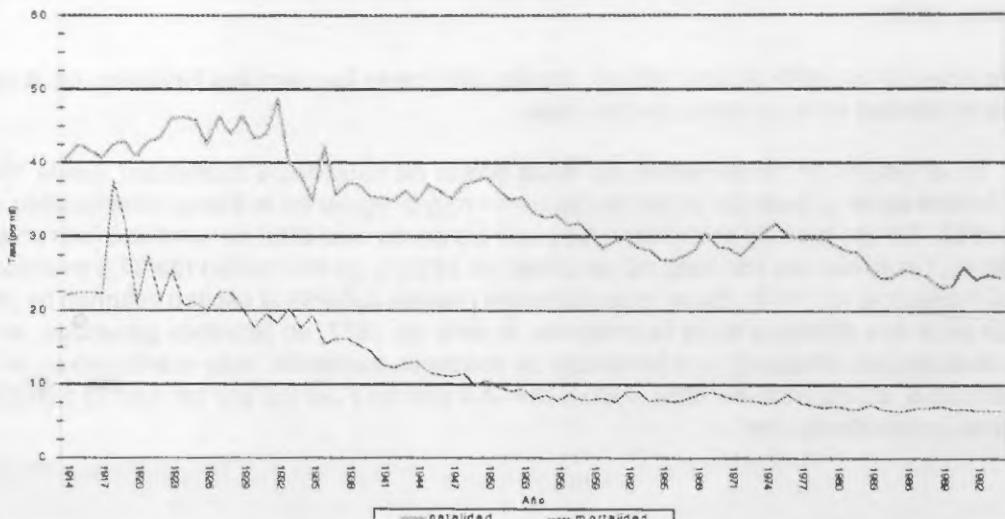
En la década de los años '70 la tasa bruta de natalidad acompaña al país en el ya conocido fenómeno de alza de la fecundidad en ese período (Pantelides, 1989), pero luego retoma la senda descendente al igual que el promedio nacional.

En lo referente a la evolución de la mortalidad, ésta desciende en forma lenta y sostenida aunque con altibajos menos pronunciados que la natalidad.

La mortalidad desde 1914 a 1917 alcanza, para la tasa bruta, valores de alrededor del 22 por mil. Sin embargo, en 1918 se registra una cifra récord de 37,6 muertes por cada mil habitantes, debido probablemente a una epidemia de gripe que afectó a todo el país<sup>7</sup>. A partir de esa fecha la mortalidad va descendiendo con fluctuaciones hasta ubicarse en la década del '30 por debajo del 20 por mil. A comienzos de la década del '50 las tasas brutas de mortalidad se sitúan por debajo del 10 por mil, alcanzando en 1994 un nivel del 6,5 por mil, tal como se mencionó anteriormente.

A modo de conclusión podría afirmarse que la provincia de San Juan, de acuerdo al modelo teórico enunciado, actualmente se ubicaría en la segunda etapa de la transición demográfica, caracterizada por una baja de la mortalidad y tasas de natalidad relativamente altas, que comienzan a reducirse recién a fines de la década de los '70, lo que produce un crecimiento vegetativo relativamente moderado cercano al 2 por ciento.

**Gráfico 3. Evolución de las tasas brutas de natalidad y mortalidad  
Período 1914-1994. Provincia de San Juan**



<sup>7</sup> El pico de mortalidad, tan acentuado en la provincia de San Juan, se aproxima a la curva de la mortalidad del país que en 1918-1919 alcanzó el valor máximo debido a una epidemia de gripe (Somoza, 1973).

## 5. EL PAPEL DE LOS CAMBIOS DE LA FECUNDIDAD, LA MORTALIDAD Y LAS MIGRACIONES EN LA COMPOSICIÓN POR SEXO Y EDAD DE LA POBLACIÓN DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN

Como ya se mencionó anteriormente, la composición por sexo y edad de una población está determinada en cualquier momento por las tendencias pasadas de la fecundidad, la mortalidad y la migración. En este capítulo se analizará la evolución en el tiempo de distintos indicadores referidos a estas variables demográficas.

### 5.1 Fecundidad

La fecundidad es generalmente la variable demográfica que más repercusión tiene sobre el crecimiento y la composición por sexo y edad de la población. Su descenso conduce al envejecimiento poblacional ya que afecta directamente la base de la pirámide de edades, al disminuir el número de nacimientos anuales (Schkolnik, 1989).

El índice más apropiado para estudiar el comportamiento del nivel de la fecundidad a lo largo del tiempo lo constituye la tasa global de fecundidad (TGF)<sup>8</sup> ya que la misma no sufre el efecto perturbador de la estructura de edades, tal como ocurre con la tasa bruta de natalidad.

En 1955 la tasa global de fecundidad de San Juan alcanzaba los 4,7 hijos por mujer, nivel que la ubicaba por encima del promedio nacional. A partir de esta fecha la tasa global de fecundidad de San Juan ha reducido su nivel, tal como se observa en el Cuadro 3. Sin embargo, al igual que la mayor parte de las provincias argentinas, esta tendencia descendente de la fecundidad en términos de la TGF se produce hasta 1970, año en el que comienza una leve recuperación que se manifiesta más claramente en la segunda mitad de la década de los años '70.

A partir de 1980, también siguiendo las pautas del país, la fecundidad de San Juan retoma su tendencia descendente hasta que en 1991 el número medio de hijos por mujer al término de su vida fértil resulta de 3,5 en la provincia, nivel que se ubica por encima del promedio del país (2,9 hijos por mujer). Esto demuestra que la provincia de San Juan, con una fecundidad declinante, presenta actualmente un nivel moderado que se ha mantenido en todas las fechas analizadas superior al promedio nacional.

<sup>8</sup> Promedio de hijos por mujer al término de su vida fértil.

**Cuadro 3. Tasa global de fecundidad. Período 1955-1991**  
**Provincia de San Juan y Total del país**

Año	Tasa global de fecundidad (hijos por mujer)	
	San Juan	Total del país
1955	4,7	3,3
1960	4,0	3,1
1965	3,6	2,9
1970	3,7	3,1
1975	3,9	3,2
1980	3,7	3,3
1991	3,5(*)	2,9

Fuente: Pantelides (1989). (\*)INDEC (1994)

## 5.2 Mortalidad

El comportamiento de la mortalidad y sus cambios en el tiempo también se relacionan con la evolución de la población y su descenso influye sobre la pirámide de edades de distinta forma. En una primera fase, la mortalidad de la niñez se reduce en forma más importante que la del resto de las edades y en consecuencia se produce un crecimiento proporcionalmente mayor en las edades jóvenes. En una segunda etapa, el descenso afecta en forma más o menos parecida a todos los grupos de edades. En una última etapa se observa una reducción de la mortalidad debido a enfermedades degenerativas que afectan especialmente a las personas mayores de 50 años. Esto genera un envejecimiento de la pirámide de edades por la cúspide (Chesnais, 1990).

En el caso de San Juan los indicadores que se utilizan para analizar la evolución de la mortalidad y su efecto en la estructura por edades de la población son la esperanza de vida al nacer<sup>9</sup> y la tasa de mortalidad infantil<sup>10</sup>.

Los valores de la esperanza de vida al nacimiento que se presentan en el Cuadro 4 permiten observar el descenso de la mortalidad general entre 1914 y 1991 en la provincia de San Juan. Durante este período, la esperanza de vida al nacimiento se ha incrementado alrededor de 30 años para varones y 32 años para las mujeres, a la vez que los diferenciales por sexo se han ido ampliando a medida que ha aumentado la esperanza de vida. Actualmente, para el año 1991 la sobrevida de las mujeres alcanza en San Juan a 6,2 años, mientras que a nivel nacional es algo mayor (7,2 años).

El descenso de la mortalidad se hace más evidente al comparar sus niveles con los correspondientes al promedio nacional. En 1914 la esperanza de vida de San Juan era casi 7 años menor que la del total del país. A partir de allí la brecha fue siendo menor hasta que en 1991 la provincia y el país alcanzan niveles prácticamente similares.

<sup>9</sup> Número medio de años de vida que alcanzaría un recién nacido expuesto, durante su vida, a las condiciones de mortalidad prevalecientes en el momento de referencia.

<sup>10</sup>Defunciones de menores de un año por cada mil nacidos vivos.

**Cuadro 4. Esperanza de vida al nacer por sexo. Período 1914-1991**  
**Provincia de San Juan y Total del país**

Año censal	Esperanza de vida al nacer (en años)			
	San Juan		Total del país	
	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres
1914	37,8	41,5	45,2	47,5
1947	53,1	57,7	56,9	61,4
1965	62,4	67,3	63,4	69,6
1980	64,2	71,2	65,5	72,7
1991	68,1	74,3	68,4	75,6

Fuente: INDEC (1988, 1993a, 1995)

San Juan, junto con las provincias de Entre Ríos, La Pampa, Neuquén y Río Negro, constituyen jurisdicciones que tuvieron un crecimiento moderado de la esperanza de vida al nacer en la última década (INDEC, 1998b).

La población en el tramo de edades que va desde el nacimiento hasta el primer año de vida se encuentra especialmente expuesta a múltiples factores de riesgo. Esto hace que el conocimiento de las tendencias y niveles de la mortalidad infantil revista gran importancia. En la provincia de San Juan, el nivel de la mortalidad infantil entre 1947 (primer año para el que se dispone de información) y 1991 muestra una tendencia marcadamente descendente, pasando de 106,9 muertes por cada mil nacimientos a 24,7, tal como puede verse en el Cuadro 5. La disminución observada en el período analizado ha sido notable, descendiendo un 76,9 por ciento el nivel de la mortalidad infantil<sup>11</sup>.

Ahora bien, es un hecho conocido que a medida que desciende la mortalidad infantil cambia la composición por edades de la misma. Es decir, aumenta la proporción de defunciones neonatales<sup>12</sup>, debido predominantemente a causas de muerte de origen endógeno (constitución genética del individuo, malformaciones congénitas o traumatismos provocados durante el parto) y disminuye la proporción de defunciones postneonatales<sup>13</sup>, relacionadas básicamente con causas externas o sociales (tales como enfermedades infecciosas, parasitarias, desnutrición y accidentes).

Los valores consignados en el Cuadro 5 permiten visualizar con claridad este comportamiento. Mientras que en 1947 el 61,1 por ciento de las muertes infantiles ocurría en el período postneonatal, en 1991 esa participación se redujo al 36,4 por ciento. Si se analiza el nivel de la tasa de mortalidad postneonatal se aprecia que pasa del 65,3 al 9,0 por mil en ese período.

Cabe mencionar asimismo el importante descenso de la tasa de mortalidad neonatal de la provincia entre 1947 y 1991, la cual pasa del 41,6 al 15,7 por mil respectivamente. Al igual que en otras provincias estos descensos en los distintos tramos de la mortalidad de los menores de un año, se deben indudablemente a la disminución del riesgo de muerte por causas reducibles, mejor control del embarazo, buena atención en el parto y medidas de saneamiento. De cualquier manera es evidente que aún restan esfuerzos tendientes a una mayor reducción de los indicadores analizados.

<sup>11</sup> Una serie de actividades programadas en el sector salud para la atención de la madre y el niño en la provincia parecen haber contribuido en buena parte al descenso de las tasas de mortalidad infantil.

<sup>12</sup> Mortalidad de menores de 28 días.

<sup>13</sup> Mortalidad de 28 días a 11 meses cumplidos.

**Cuadro 5.** Tasa de mortalidad infantil por grupo de edad y porcentaje de la tasa postneonatal en la total, según año censal. Período 1947-1991. Provincia de San Juan

Año censal	Tasa de mortalidad infantil (por mil)			Porcentaje de la tasa post-neonatal en la total
	Total	Neonatal	Post-neonatal	
1947	106,9	41,6	65,3	61,1
1960	70,8	26,2	44,6	63,0
1970	79,7	34,5	45,2	56,7
1980	30,0	17,2	12,8	42,7
1991	24,7	15,7	9,0	36,4

Fuentes: Ministerio de Salud Pública y Medio Ambiente (1982, 1983) e INDEC (1997).

### 5.3 Migración

Los movimientos migratorios, dependiendo de su intensidad y continuidad en el tiempo, actúan no sólo sobre el crecimiento de la población sino también sobre su estructura por sexo y edad. En general, rejuvenecen la población del área receptora y envejecen a la de origen, ya que involucran preferentemente a adultos jóvenes.

Las tendencias de la migración se examinarán en este trabajo en base a tres indicadores simples de su comportamiento: la proporción de población extranjera, las tasas de migración neta y el destino de las corrientes de emigración interprovincial dado que, la provincia de San Juan se ha caracterizado por ser, a lo largo del período analizado, una provincia de emigración.

En primer término se debe señalar que la migración internacional no ha tenido un rol fundamental en el crecimiento total de la provincia, es decir la dinámica demográfica ha dependido casi exclusivamente de su crecimiento vegetativo y de los movimientos interprovinciales de población.

Mientras que las corrientes migratorias internacionales, y principalmente las de origen europeo de fines del siglo pasado y comienzo del presente, tuvieron un importante impacto en el crecimiento de la población del país, San Juan registraba una escasa participación de extranjeros en los dos primeros censos nacionales. En 1914, año en el que se registra el más alto porcentaje de no nativos en la población de Argentina (39,9 por ciento), el peso relativo de la población extranjera en el total alcanza en la provincia su valor máximo, el cual representa menos del 14 por ciento, como puede observarse en el Cuadro 6. La composición por país de nacimiento muestra que en su mayoría se trataba de extranjeros provenientes de países no limítrofes (Gráfico 4).

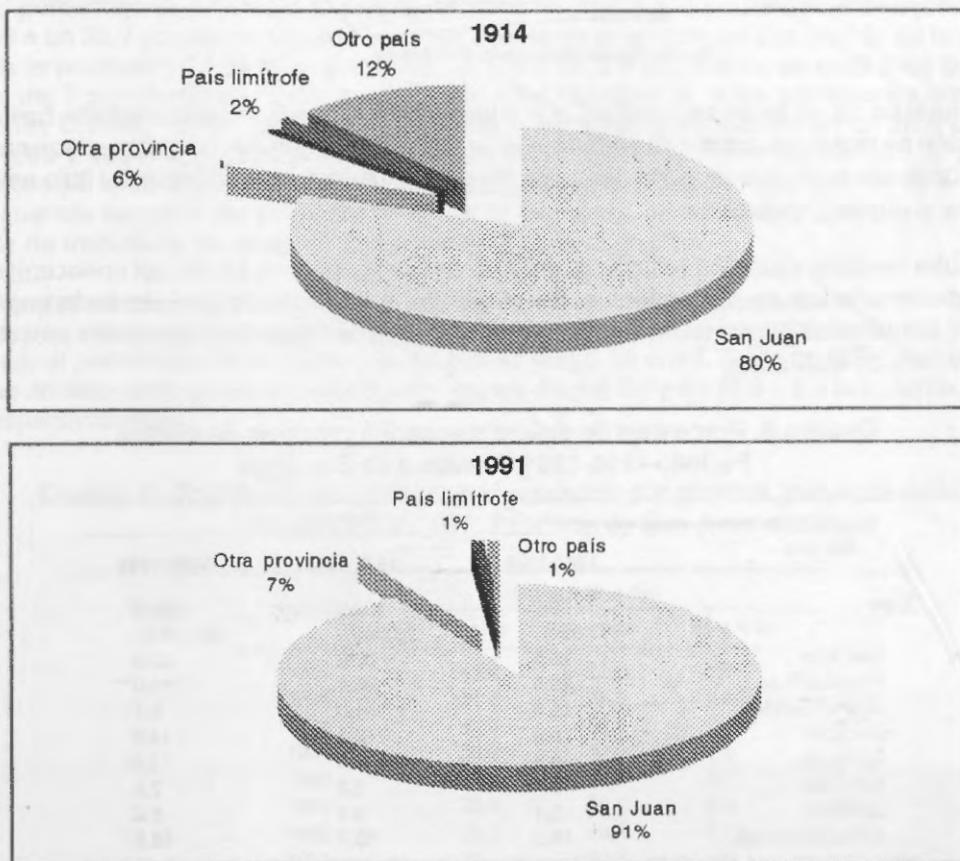
A partir de ese año, se produce en el país una fuerte reducción de los flujos migratorios provenientes de los países europeos, lo que se traduce en una fuerte disminución del porcentaje de no nativos. Siguiendo el mismo comportamiento, se registra en San Juan un descenso pronunciado de la representación extranjera que baja su peso relativo en forma sistemática, conformando en el último censo solamente el 1,6 por ciento de la población total de la provincia. Sin embargo, en esa fecha la participación de la población limítrofe y no limítrofe alcanza proporciones similares (Gráfico 4), a la inversa que lo señalado para 1914.

**Cuadro 6. Porcentaje de extranjeros en la población total. Período 1869-1991**  
**Provincia de San Juan y Total del país**

Año censal	San Juan	Total del país
1869	3,8	12,1
1895	6,3	25,4
1914	13,8	29,9
1947	6,7	15,3
1960	5,5	13,0
1970	3,8	9,5
1980	2,4	6,8
1991	1,6	5,0

Fuente: Censos Nacionales de Población

**Gráfico 4. Composición de la población según lugar de nacimiento**  
**Años 1914 y 1991. Provincia de San Juan**



Fuente: Censos Nacionales de Población de 1914 y 1991

En cuanto a la movilidad interprovincial, se puede decir que ha constituido un fuerte factor de incidencia sobre los cambios producidos en la estructura por sexo y edad de su población. En los cuatro períodos intercensales comprendidos entre 1869 y 1960, la provincia ha perdido población por efecto de la emigración neta de nativos (Lattes, 1975). Puede decirse que históricamente, San Juan ha formado parte de las provincias expulsoras de población que a través de sus corrientes de emigración contribuyeron en forma sistemática al crecimiento de las áreas más desarrolladas del país.

Otro indicador que permite estimar el impacto que el fenómeno produce en la población de un área es la tasa anual media de migración que relaciona el saldo migratorio de un período determinado con la población media del mismo. El Cuadro 7 da cuenta de su comportamiento a través de la información de los tres últimos censos nacionales.

**Cuadro 7. Tasas anuales medias de migración neta**  
Período 1965-1991. Provincia de San Juan

Período	Tasa de migración neta (por mil)
1965-1970	- 12,8
1975-1980	- 8,3
1986-1991	- 4,9

Fuente: Censos Nacionales de Población

Del análisis de las tasas se concluye que si bien es cierto que San Juan mantiene hasta 1991 su condición de provincia expulsora en términos de sus tasas negativas, las mismas son cada vez menos significativas, lo que muestra que la provincia comienza a retener parte del flujo migratorio generado durante décadas.

Resulta también oportuno realizar el análisis de la migración a través del conocimiento del origen y destino de los desplazamientos. En este caso, tratándose de una provincia que pierde población, el interés se centra en las áreas de destino de los contingentes migratorios procedentes de la provincia de San Juan.

**Cuadro 8. Porcentaje de emigrantes según provincia de destino**  
Período 1965-1991. Provincia de San Juan

Provincia de destino	Período		
	1965-1970	1975-1980	1986-1991
Total	100,0 (33.350)	100,0 (28.603)	100,0 (20.444)
Mendoza	28,5	30,0	25,3
Buenos Aires	28,0	25,1	19,0
Capital Federal	16,3	11,0	9,1
Córdoba	5,8	12,1	14,2
Santa Fe	4,8	2,5	1,5
San Luis	3,3	2,2	7,0
La Rioja	3,1	3,4	5,0
Otras provincias	10,2	13,7	18,9

Nota: los números entre paréntesis son los valores absolutos

Fuente: Censos Nacionales de Población

Como puede verificarse en el Cuadro 8 el volumen de emigrantes disminuyó sistemáticamente a través de los quinquenios examinados, a la vez que la dirección de las corrientes ha sufrido modificaciones. Efectivamente, en el primer quinquenio examinado más del 70 por ciento de los emigrantes tuvieron como destino la provincia vecina de Mendoza, Buenos Aires y la Capital Federal. Si bien entre 1986 y 1991 estas jurisdicciones de atracción siguen concentrando gran parte de los contingentes oriundos de San Juan, evidentemente ha disminuido la importancia de los mismos a la vez que ha crecido el porcentaje correspondiente a las provincias de Córdoba y San Luis.

Finalmente se produce un aumento sistemático del porcentaje de emigrantes a otras provincias. Este hecho es indicativo de la forma en que se van descentralizando las corrientes de migración interna en la Argentina.

#### 5.4 Evolución de la estructura de la población por sexo y edad

Los cambios en la estructura por sexo y edad de una población muestran, como ya se ha dicho, el efecto de la evolución de la fecundidad, de la mortalidad y de la migración. Los valores que se presentan en el Cuadro 9 dan cuenta de la forma en que ha variado la estructura de la población de la provincia a través del tiempo.

El porcentaje de población menor de 15 años ha disminuido paulatinamente desde 1869 de un 45,9 a un 33,7 por ciento en 1991, a la vez que se ha producido un incremento de la participación de la población de 65 años y más de un 1,5 a un 6,6 por ciento, es decir muy próximo al umbral del 7 por ciento que suele ser utilizado para caracterizar a las poblaciones envejecidas (Naciones Unidas, 1956). Mientras los jóvenes reducen su participación en un 26,6 por ciento entre 1869 y 1991, la población anciana la ha incrementado sólo un 3 por ciento. La población adulta (de 15 a 64 años) mantiene su participación porcentual, aunque con un leve ascenso, consecuencia también del envejecimiento de la población en edad de trabajar y de la menor pérdida de individuos en esas edades por efecto de la migración.

A pesar de esos diferenciales de crecimiento entre los dos grupos extremos, en 1991 puede confirmarse que San Juan muestra una población en proceso de envejecimiento por la base, al disminuir el porcentaje de participación del primer grupo de edad, como también por la cúspide, aunque en este caso es menos acentuado que en el total del país (6,6 y 8,9 por ciento de ancianos respectivamente).

**Cuadro 9. Distribución porcentual de la población por grandes grupos de edad  
Período 1869-1991. Provincia de San Juan**

Año censal	Grupos de edad		
	0-14	15-64	65 y más
1869	45,9	52,6	1,5
1895	41,8	55,6	2,6
1914	40,5	56,6	2,9
1947	39,3	57,9	2,8
1960	39,4	56,9	3,7
1970	35,6	59,5	4,9
1980	35,2	59,1	5,7
1991	33,7	59,7	6,6

Fuente: Censos Nacionales de Población

Un indicador simple utilizado para la medición de las diferencias en la evolución de los grandes grupos de edades es el índice de dependencia potencial<sup>14</sup>. El supuesto que está por detrás de este índice es que el segmento de población considerado en el numerador está integrado por la población "potencialmente" a cargo, que no participa en las actividades productivas, en forma directa al menos, y que por consiguiente depende para su subsistencia de aquellos que son tomados en cuenta en el denominador: la población "potencialmente" activa (Schkolnik y Pantelides, 1975).

**Cuadro 10. Índice de dependencia potencial**  
Período 1869-1991. Provincia de San Juan y Total del país

Año censal	Índice de dependencia potencial	
	San Juan	Total del país
1869	90,2	78,0
1895	79,9	76,6
1914	76,7	73,5
1947	72,7	53,3
1960	75,7	57,0
1970	68,1	57,0
1980	69,3	62,8
1991	67,5	65,1

Fuente: Censos Nacionales de Población

La evolución de este indicador en la provincia registra un descenso sostenido hasta 1947, en forma similar al comportamiento del total del país, aunque con valores superiores al de éste. En 1960 se produce un aumento del índice, que acompaña también al promedio nacional. A partir de 1970, el índice de dependencia potencial de San Juan muestra una tendencia ligeramente decreciente con fluctuaciones, asociadas probablemente a la reducción de la fecundidad, con excepción del valor registrado en 1980. El incremento del índice de dependencia potencial en esa fecha se relaciona con el alza de la natalidad en el período ya mencionado 1975-1980.

Ahora bien, el Gráfico 5 permite visualizar la evolución de la estructura de la población por sexo y edad de San Juan a través de los distintos censos nacionales de población.

En líneas generales, puede afirmarse que la estructura por sexo y edad de la población de la provincia es característica de una población joven, de base ancha, hasta 1960. A partir de esa fecha se observa un paulatino angostamiento de la base de la pirámide, como consecuencia del descenso de la natalidad.

En 1869 se destaca la ausencia de nativos de sexo masculino, particularmente en los grupos de 15 a 59 años sobre la estructura por sexo y edad de la provincia. Esta pérdida de población sin embargo no logra ser compensada por el aporte de la inmigración de no nativos que se aprecia en esas edades y entre los varones.

<sup>14</sup> Se entiende por relación de dependencia potencial el cociente entre el número de personas en edades potencialmente pasivas -menores de 15 años y mayores de 64 años- por cada cien personas en edades potencialmente activas -15 a 64 años- en una población.

La pirámide de 1895 muestra un aumento en la participación de la población no nativa, tanto de varones como de mujeres, y en todos los grupos de edades, poniendo en evidencia el efecto de la inmigración de carácter internacional. Sin embargo, la estructura por sexo y edad de la población provincial sigue mostrando la pérdida de población nativa del país, de sexo masculino, por efecto de la migración.

En 1914 la pirámide presenta una estructura más regular que las anteriores con una mayor contribución de los inmigrantes internacionales, en especial de varones, en todas las edades, tal como se aprecia también en el Cuadro 6. A su vez, se observa un rejuvenecimiento por la base de la pirámide de edades posiblemente vinculada con la contribución indirecta de la migración.

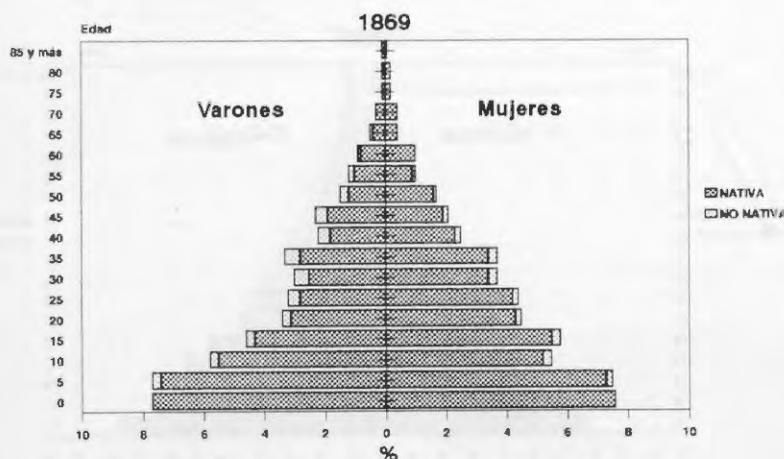
En 1947 la población mantiene una estructura por edades joven con menor participación y envejecimiento de la población extranjera, como consecuencia de la interrupción de las corrientes migratorias de origen internacional llegadas en las décadas anteriores.

El censo de 1960 muestra la reducción de la base de la pirámide por efecto del descenso de la natalidad y la pérdida de efectivos masculinos nativos del país en edades activas, asociada con la emigración selectiva por sexo.

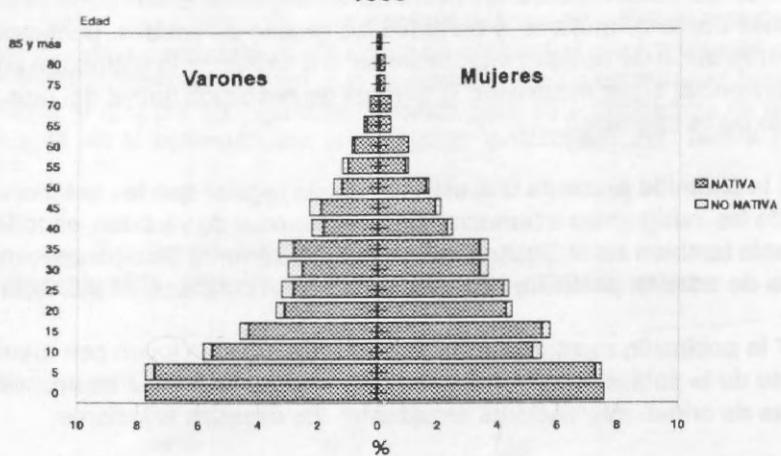
En 1970 se agudizan estos procesos, especialmente el angostamiento de la base de la pirámide, como resultado del descenso de la fecundidad y se observan además, en la forma de la misma, los efectos de la emigración de nativos de ambos sexos.

Por el contrario, en 1980 se revierte el proceso detallado anteriormente, apreciándose el rejuvenecimiento de la pirámide de edades, hecho asociado al aumento de la natalidad ocurrido a fines de la década del '70. La estructura etaria presenta una forma más regular, con menores indicios de pérdida de población nativa del país por efecto de la emigración.

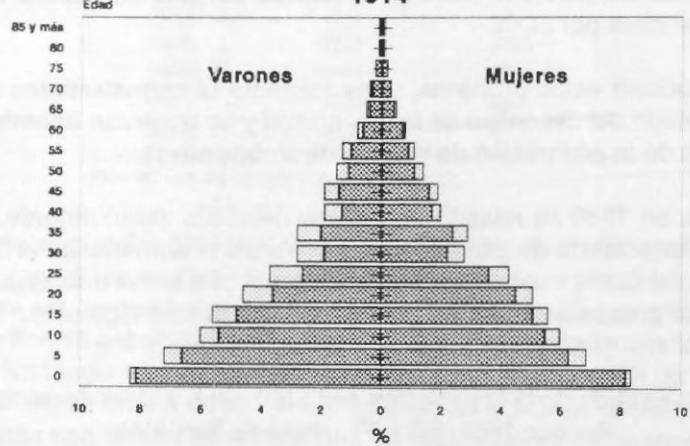
**Gráfico 5. Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento**  
Período 1869-1991. Provincia de San Juan



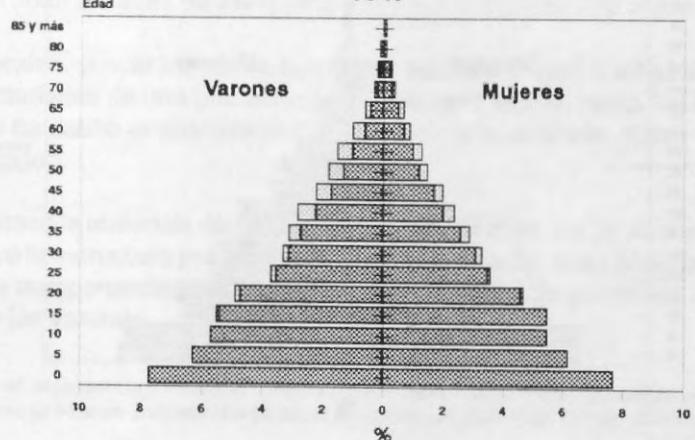
1895



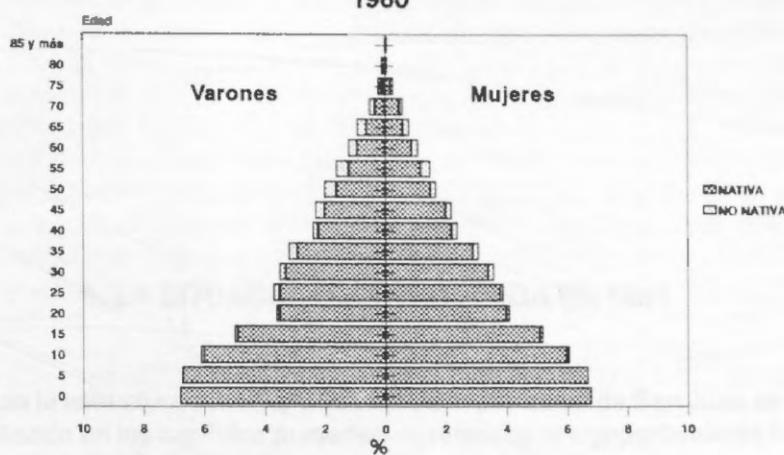
1914



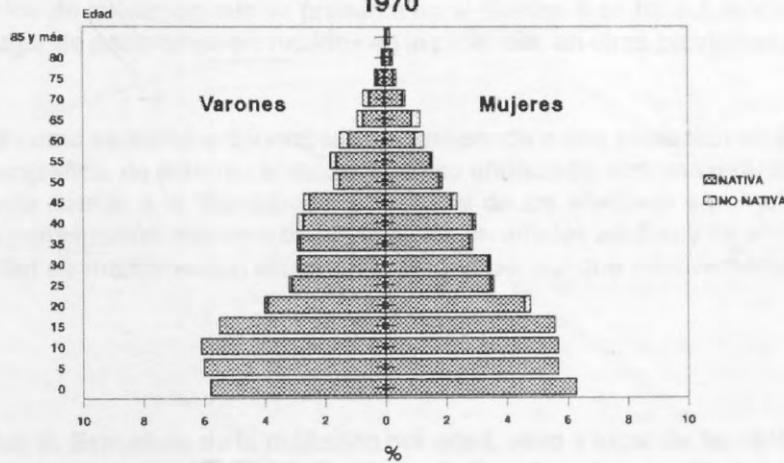
1947



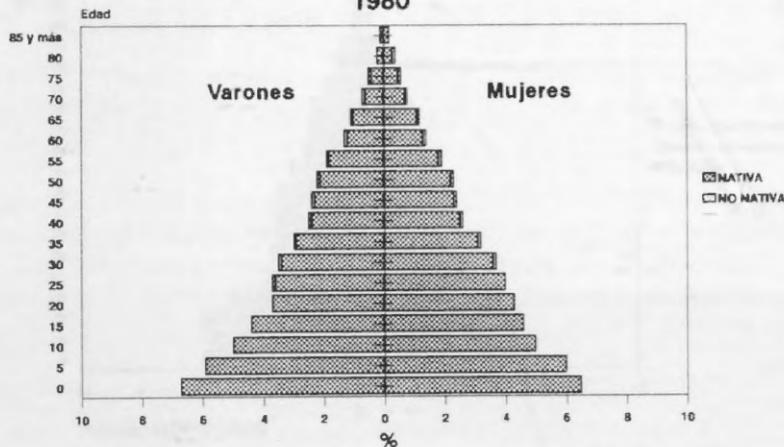
1960



1970



1980



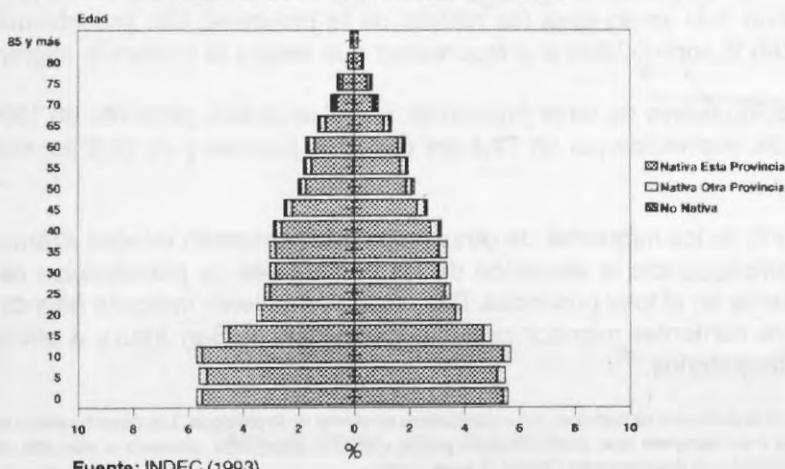
## 6. LA SITUACIÓN DEMOGRÁFICA EN 1991

El examen de la estructura por sexo y edades de la población de San Juan en 1991 completa el análisis realizado en los capítulos precedentes referidos al comportamiento histórico de las variables demográficas básicas.

En la pirámide de población que se presenta en el Gráfico 6 se ha subdividido cada grupo etario según el lugar de nacimiento en: nacidos en la provincia, en otras provincias y en el extranjero.

Su perfil, tal como se indicó anteriormente, corresponde a una población en plena etapa de la transición demográfica, de acuerdo al modelo teórico enunciado, con una reducción del potencial de crecimiento debido a la disminución porcentual de los efectivos en el primer tramo de edades y de una participación creciente de la población en edades adultas y de ancianos, a pesar de que la natalidad se mantiene aún en un nivel moderado, aunque relativamente inferior al de 1980.

**Gráfico 6. Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento  
Año 1991. Provincia de San Juan**



San Juan, junto con las provincias de San Luis y Tucumán, presentan en 1991 un proceso de envejecimiento claramente incipiente. Indicador de ello es el hecho que, a pesar de los relativos bajos niveles de fecundidad y mortalidad, el peso de la población joven es aún importante (INDEC, 1998).

Por otra parte, en la composición por origen de la población, se observa un predominio de población nativa de esta provincia que representa el 91,5 por ciento del total. Cuando se analizan las subpoblaciones nacidas en otra provincia y en el extranjero<sup>15</sup>, se observa que sus efectivos están distribuidos casi uniformemente en toda la pirámide, con una contribución sin embargo mayor de la población nativa de otras provincias, en relación con los extranjeros, en ambos sexos.

**Cuadro 11. Población total según lugar de nacimiento (por ciento)**  
Provincia de San Juan

Lugar de nacimiento	Porcentaje de participación
Total provincia	100,0
Total nativos	98,4
Esta provincia	91,5
Otra provincia	6,9
Total extranjeros	1,6

Fuente: INDEC (1993)

La población nacida en el país, que representa el 98,4 por ciento de la población total, responde a una estructura por edad y sexo similar al total provincial debido al escaso porcentaje de población no nativa en el total de la provincia.

En cuanto a la estructura por grandes grupos de edades, como ya se mencionó, la población total de la provincia presenta un escaso porcentaje de población anciana (6,6 por ciento) y un elevado porcentaje de población joven (33,7 por ciento). Sin embargo, la población nativa de la provincia presenta una mayor proporción de población menor de 15 años (36,6 por ciento) y un menor porcentaje de población de 65 y más años de edad (5,6 por ciento), evidenciando una estructura etaria más joven para los nativos de la provincia. Ello probablemente puede estar relacionado con la contribución a la fecundidad que realiza la población migrante.

La población nativa de otras provincias, por el contrario, presenta en 1991 una estructura más envejecida, expresada por un 19,4 por ciento de jóvenes y un 13,5 por ciento de población anciana.

La mayoría de los migrantes de otras provincias presentan edades avanzadas. Este hecho tiene como consecuencia la elevación de los porcentajes de participación de los dos últimos grupos de edades en el total provincial. Dicho comportamiento indicaría falta de continuidad en el tiempo de las corrientes migratorias hacia la provincia de San Juan y el envejecimiento de los contingentes migratorios.

<sup>15</sup> El peso relativo de la población no nativa es poco significativo en el total de la provincia. Los departamentos con mayor porcentaje de población no nativa son Calingasta que, probablemente por su ubicación geográfica, presenta el más alto porcentaje de no nativos limítrofes (4,0 por ciento) y, el departamento Capital (2,3 por ciento).

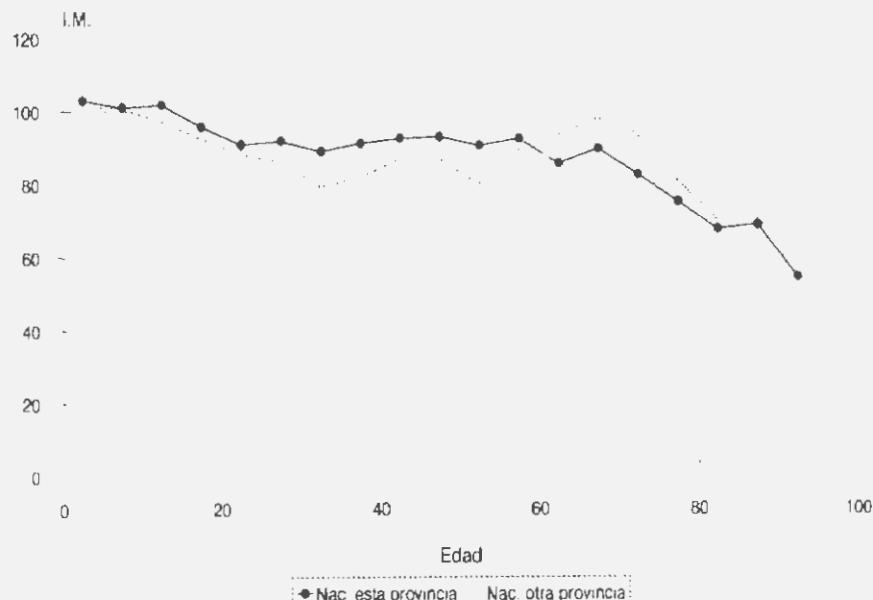
La composición etaria de la población nacida en el extranjero es totalmente diferente. En efecto, la incidencia de los grupos de 0 a 14 años es apenas del 3,4 por ciento, mientras que el de las personas de 65 años y más es del 35,5 por ciento, lo que resulta explicado por el envejecimiento de las cohortes de migrantes de hace varias décadas. Sin embargo hay que tener presente el escaso porcentaje que representan en la población total.

Tomando en cuenta la participación relativa y absoluta de la población de otras provincias y de la extranjera, se podría decir que actualmente, la composición de la población de San Juan no resulta afectada por el fenómeno inmigratorio.

Ahora bien, la relación de masculinidad (ó índice de masculinidad: IM)<sup>16</sup> es el indicador más usado para estudiar la composición por sexo de una población. Esta relación al nacimiento es por lo general de 105 varones por cada 100 mujeres y varía dentro de márgenes bastante limitados de una sociedad a otra. Este indicador tiende a reducirse gradualmente con la edad, disminuyendo a menos de 100 debido a que las tasas de mortalidad por edades son generalmente mayores entre los varones en todas las edades. Por consiguiente, la edad en que se alcanza la igualdad entre el número de varones y mujeres dependerá de las probabilidades de muerte de en cada sociedad. Asimismo, existen desviaciones a esta modalidad causadas por una migración selectiva en gran escala (Naciones Unidas, 1978).

En 1991 el índice de masculinidad de la población total de la provincia de San Juan era de 94,3 hombres por cada cien mujeres, evidenciando la clara prevalencia de población femenina en el total de la provincia.

**Gráfico 7. Índice de masculinidad según grupo de edad y lugar de nacimiento  
Año 1991. Provincia de San Juan**



<sup>16</sup> Indica el número de varones en la población por cada 100 mujeres

Analizado por grupos quinqueniales de edad según lugar de nacimiento de la población (Gráfico 7), se puede observar que el comportamiento del indicador muestra diferencias según sea la población nativa de San Juan o nativa de otra provincia. En el primer caso, este índice resulta algo superior a 100 en la población joven (0-14 años). A partir de los 15 años la relación de masculinidad comienza un moderado descenso hasta equilibrarse en valores cercanos a los 90 varones por cada 100 mujeres, por efecto de la emigración masculina. El descenso se acentúa a partir de los 75 años, presentando en el último tramo etáreo una composición de 56 hombres por cada 100 mujeres, como consecuencia del efecto de la sobremortalidad masculina en todas las edades.

En cuanto a los nativos de otras provincias se observan índices inferiores a 100 prácticamente en todas las edades, con excepción de los primeros grupos, y en disminución hasta aproximadamente los 40 años. Puede decirse que la población nativa de otras provincias presenta en todas las edades mayor proporción de mujeres, la que resulta menos marcada entre los 50 y 80 años de edad.

**Cuadro 12.** Índice de masculinidad de la población total  
Año 1991. Provincia de San Juan

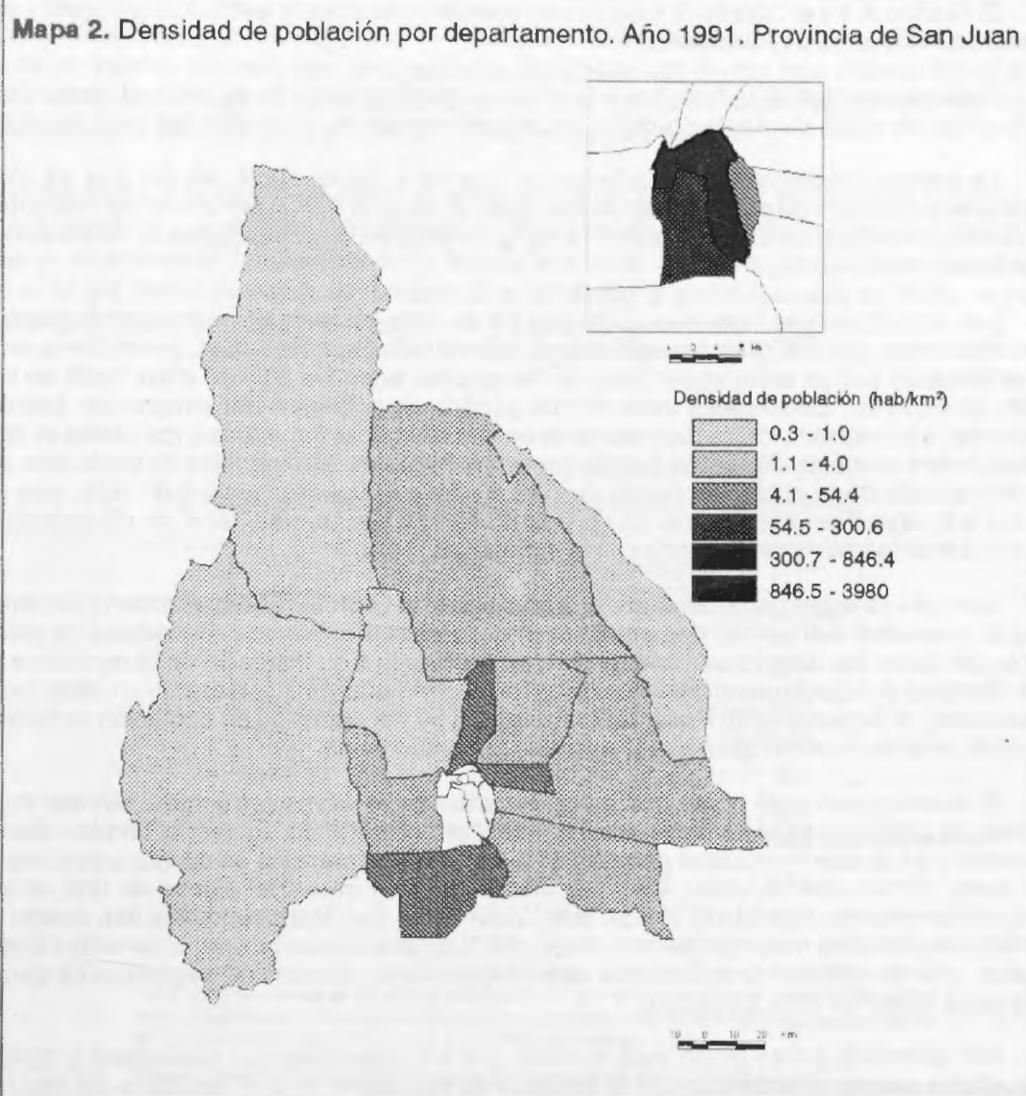
Año censal	Índice de masculinidad
1869	92,8
1895	91,2
1914	98,4
1947	103,5
1960	98,9
1970	95,0
1980	95,4
1991	94,3

Fuente: Censos Nacionales de Población

Si se analiza la tendencia del índice de masculinidad a través de los distintos censos nacionales se evidencia un claro predominio femenino en la población de la provincia de San Juan, con excepción del Censo de 1947, que registró un índice total de 103,5. Este valor podría estar relacionado con una menor emigración de hombres sanjuaninos en esos años (Cerisola, 1977).

## 7. HETEROGENEIDAD ESPACIAL DE LA DINÁMICA DEMOGRÁFICA EN LA PROVINCIA DE SAN JUAN

La densidad media de la población de la provincia de San Juan en 1991 es baja si se la relaciona con la correspondiente al total del país (5,9 y 11,7 habitantes por km<sup>2</sup> respectivamente) y presenta una marcada heterogeneidad a nivel departamental<sup>17</sup>.



<sup>17</sup> Las dos terceras partes de la superficie de la provincia están ocupadas por cordones montañosos. Al oeste el Macizo Central Andino (cordillera frontal y precordillera) y hacia el oriente el Sistema de Sierras Pampeanas. Los departamentos periféricos de la provincia están enclavados en valles cordilleranos conformando oasis donde se desarrolla la actividad humana, esto explicaría tanto la baja densidad de población de algunos departamentos como la alta concentración de población en los departamentos centrales, próximos al departamento Capital.

Efectivamente de los diecinueve departamentos que conforman la provincia, el departamento Capital es el más densamente poblado (3980,8 habitantes por km<sup>2</sup>) en una escasa superficie de 30 kilómetros cuadrados. Los departamentos que le siguen en densidad son Santa Lucía y Chimbas (846,4 y 843,0 habitantes por km<sup>2</sup> respectivamente) y Rivadavia y Rawson, aunque con una densidad casi 10 veces menor que el departamento Capital (363,0 y 300,6 habitantes por km<sup>2</sup> respectivamente). Todos ellos forman parte del aglomerado urbano del Gran San Juan. Con valores que oscilan entre los 59,4 y 17,6 están Pocito, 9 de Julio, San Martín y Albardón. Los 10 departamentos restantes no superan la media provincial, destacándose entre ellos Calingasta e Iglesia, los de mayor superficie, con menos de un habitante por km<sup>2</sup>.

El Gráfico A.1 y el Cuadro A.4 del Anexo permiten observar la estructura por sexo y edad de la población de cada departamento.

Teniendo en cuenta la forma que adquieren las pirámides, de acuerdo al peso relativo de cada grupo de edad, se pueden ordenar los departamentos en cinco grandes tipos de estructura.

La primera involucra los departamentos Capital y Santa Lucía, en los que se observan pirámides indicativas de poblaciones envejecidas, de base angosta, por efecto del descenso de la fecundidad. Se trata de departamentos netamente urbanos que constituyen el centro económico y financiero de San Juan.

Los departamentos Rivadavia, Chimbas y 9 de Julio forman parte del segundo grupo. Estos departamentos, que integran parcialmente el aglomerado Gran San Juan, presentan estructuras caracterizadas por un estrangulamiento en las edades entre los 20 y 30 años, tanto en varones como en mujeres. Esto resulta indicativo de pérdida de población por emigración. Los mismos presentan a su vez indicios de discrepancias en sus niveles de fecundidad, los cuales se aprecian teniendo en cuenta las diferentes amplitudes de las bases de las pirámides de población, es decir la participación de la población menor de 10 ó 5 años. El departamento 9 de Julio, que apenas aporta a la superficie del aglomerado principal, cuenta con un bajo nivel de urbanización y su principal actividad está relacionada con la agricultura.

Los dos restantes departamentos que conforman el Gran San Juan, Rawson y Pocito (tercer grupo), presentan estructuras demográficas más equilibradas y con menos indicios de pérdida de población como los anteriores. Ambas difieren en cuanto a su inserción en la economía provincial. Mientras el departamento Rawson desarrolla actividades eminentemente urbanas (comercio y servicios), el departamento Pocito, con menos del 50 por ciento de su población en localidades urbanas, orienta su actividad hacia la explotación frutihortícola.

El cuarto grupo está conformado por departamentos cuyas estructuras etáreas muestran pérdida de población en el tramo de edades potencialmente activas. En primer término, Sarmiento, Albardón y 25 de Mayo expulsan población sin advertirse diferencias en cuanto a su composición por sexo. En cambio, Angaco, Caucete, Jáchal y Ullum muestran signos de una emigración predominantemente masculina. Por su lado, Valle Fértil, San Martín e Iglesia dan cuenta de una pérdida de población mayoritariamente femenina. Los dos últimos son departamentos totalmente rurales que se dedican a actividades agrícolaganaderas, las cuales seguramente demandan muy poca mano de obra femenina.

Por último, el quinto grupo está formado por los departamentos Calingasta y Zonda, con estructuras que se caracterizan por la amplitud de sus bases, lo que resultaría del alto nivel de natalidad de su población. Estos departamentos se sitúan en distintos grados de urbanización: mientras Calingasta es un departamento totalmente rural, dedicado a la minería y a la actividad frutihortícola, Zonda está moderadamente urbanizado (70 por ciento de población urbana) y centra su actividad en los viñedos, frutales y en el turismo.

## 8. EL PROCESO DE URBANIZACIÓN EN LA PROVINCIA DE SAN JUAN

El considerable grado de urbanización<sup>18</sup> que San Juan exhibía en 1991, ha sido alcanzado a través de un intenso proceso que se manifiesta especialmente en las tres últimas décadas. A pesar de ello el porcentaje de población urbana de la provincia se mantiene siempre por debajo del nivel promedio del país (80,3 y 87,2 por ciento respectivamente).

El Cuadro 13, y el Gráfico 8 que lo acompaña, dan cuenta de los porcentajes urbanos que registra la provincia y el país para las distintas fechas censales. Se aprecia allí que si bien desde 1869 se va acortando sistemáticamente la brecha existente, es recién en 1960 que la provincia supera el 50 por ciento de población urbana. Esta situación la alcanzó el país en 1914, a través de un proceso de temprana urbanización.

**Cuadro 13. Porcentaje de población urbana**  
Período 1869-1991. Provincia de San Juan y Total del país

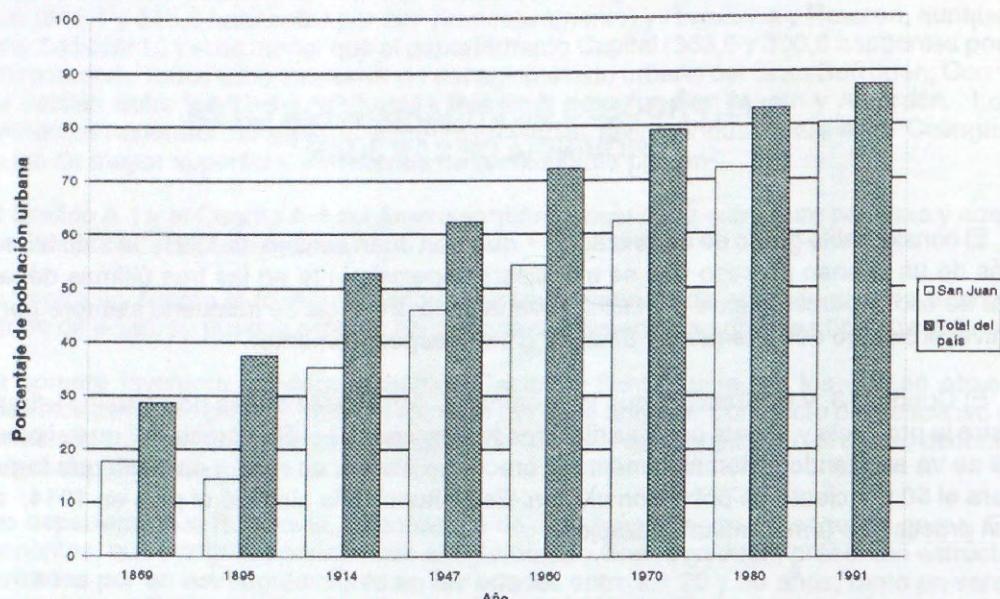
Año censal	Porcentaje urbano	
	San Juan	Total del país
1869	17,6	28,6
1895	14,4	37,4
1914	35,2	52,7
1947	46,0	62,2
1960	54,3	72,0
1970	62,4	79,0
1980	72,0	83,0
1991	80,3	87,2

**Nota:** el dato consignado para la provincia de San Juan, correspondiente a los años 1869, 1895 y 1914, es el que consta en los censos nacionales. En ellos no se respetaba el umbral de los 2000 y más habitantes que define a la población urbana a partir de 1947. Si se tomara en cuenta el mismo, dichos porcentajes serían 13,8, 12,4 y 19,7 respectivamente.

**Fuente:** Dirección Nacional de Estadística y Censos (1956), INDEC (1981) y (1992)

<sup>18</sup> En términos demográficos se entiende por grado de urbanización el porcentaje de población que vive en localidades urbanas. A partir de 1947 los censos argentinos definen como población urbana a la que vive en localidades de 2000 y más habitantes.

**Gráfico 8.** Porcentaje de población urbana  
Período 1869-1991. Provincia de San Juan y Total del país



Fuente: Censos Nacionales de Población

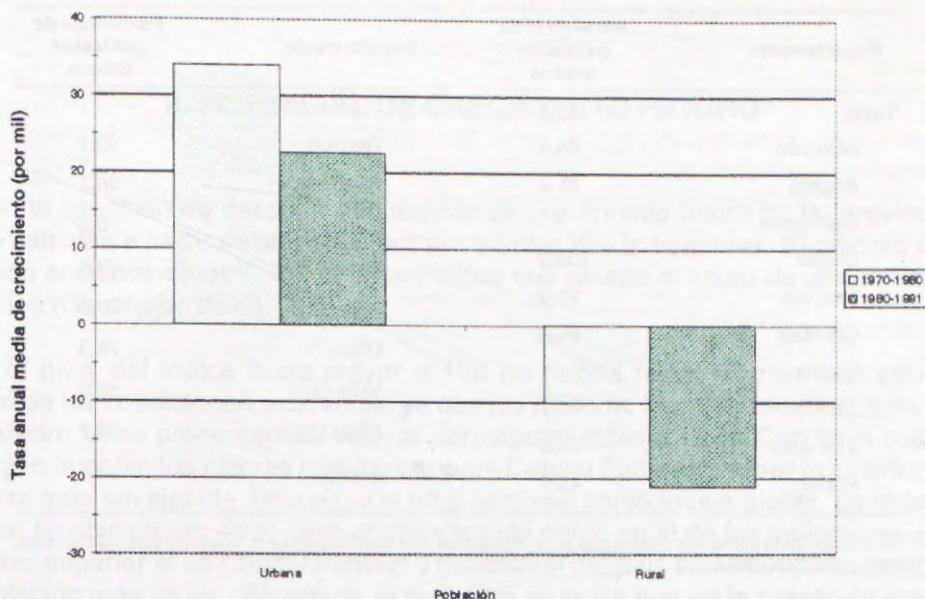
El acelerado incremento del porcentaje de población urbana que se manifiesta en la población de la provincia está asociado con las fuertes discrepancias entre el ritmo de crecimiento urbano y rural. Este proceso se puede visualizar claramente a través de las tasas anuales medias de crecimiento del período 1970-1991 (Cuadro 14). En el caso de la población urbana, el ritmo de crecimiento observado en la provincia para ambos períodos supera al del promedio nacional.

**Cuadro 14.** Tasa anual media de crecimiento de la población urbana y rural  
Períodos 1970-1980 y 1980-1991. Provincia de San Juan y Total del país

Jurisdicción	Tasa anual media de crecimiento (por mil)	
	1970-1980	1980-1991
<b>San Juan</b>		
Urbana	33,6	22,3
Rural	-10,2	-21,3
<b>Total del país</b>		
Urbana	23,0	19,5
Rural	-3,2	-12,1

Fuente: Censos Nacionales de Población

**Gráfico 9.** Tasa anual media de crecimiento de la población urbana y rural  
Períodos 1970-1980 y 1980-1991. Provincia de San Juan



Fuente: Censos Nacionales de Población

En lo referente al comportamiento de la población rural, la continua pérdida de población en términos absolutos se refleja en el signo negativo de las tasas anuales medias de crecimiento, tanto a nivel nacional como de la provincia de San Juan. Este fenómeno se repite en mayor o menor medida en gran parte de las provincias argentinas y parece haberse acentuado en la última década, tal como se aprecia también en el contexto global.

Las diferencias de tamaño entre las áreas urbana y rural de la provincia se ponen de manifiesto al calcular la relación entre ambas poblaciones. El índice muestra que en 1991 por cada persona que vivía en la zona rural había 4 personas viviendo en localidades urbanas.

Por otra parte, como en todos los indicadores considerados en puntos anteriores, el porcentaje de población urbana provincial es el resultado ponderado de los niveles de urbanización registrados en los distintos departamentos. Como situaciones extremas pueden mencionarse por un lado, el departamento Capital completamente urbano, mientras que por el otro subsisten todavía departamentos con la totalidad de su población viviendo en localidades rurales o en forma dispersa, como es el caso de Calingasta e Iglesia (Cuadro 15). Es válido destacar que en 1970 del total de 19 departamentos en que se divide políticamente la provincia sólo 8 contaban con población urbana. Esta situación ha experimentado un profundo cambio ya que en 1991 existen solamente 2 departamentos clasificados como rurales. De cualquier manera, tal como se aprecia en el cuadro, existen todavía en San Juan varios departamentos con la mitad de su población viviendo en áreas rurales.

**Cuadro 15. Porcentaje de población urbana según departamento**  
**Año 1991. Provincia de San Juan**

Departamento	Porcentaje de población urbana	Departamento	Porcentaje de población urbana
<b>Total</b>	80,3		
Albardón	54,4	Rawson	92,1
Angaco	35,3	Rivadavia	98,7
Calingasta	-	San Martín	0,5 <sup>1</sup>
Capital	100,0	Santa Lucía	94,4
Caucete	70,0	Sarmiento	47,0
Chimbas	96,4	Ullum	78,0
Iglesia	-	Valle Fértil	52,0
Jáchar	48,7	25 de Mayo	51,2
9 de Julio	44,8	Zonda	70,8
Pocito	45,7		

<sup>1</sup> Se contabiliza la población urbana que el departamento San Martín aporta a la localidad Villa del Salvador.  
 Fuente: INDEC (1992)

Una de las características salientes de este proceso de rápida urbanización es la llamativa concentración de la población en el aglomerado Gran San Juan. Este centro urbano, capital provincial que se constituye con la totalidad del departamento Capital, parte de los departamentos Rawson, Rivadavia, Santa Lucía, Chimbas y la cabecera del departamento Pocito (Villa Aberastain), es el principal polo dinámico de desarrollo económico, social y cultural que concentra los bienes y servicios de la provincia. En él se contabilizó en el último censo casi el 68 por ciento de la población total de la provincia y el 83 por ciento del total urbano de la misma. Al respecto vale mencionar que en 1991 el Gran San Juan era, en el sistema urbano argentino, la ciudad capital que concentraba el mayor porcentaje urbano de su provincia.

Respecto de la composición por sexo y edad de la población del Gran San Juan la pirámide de población (Gráfico A.1 del Anexo) muestra una estructura por edades en proceso de envejecimiento. Esto se refleja en la reducción de su base, como evidente resultado del descenso de la fecundidad, y en la cúspide ensanchada (especialmente entre la población femenina).

En cuanto a la participación de la población nativa de otra provincia en los distintos grupos de edad, en la pirámide se refleja su escasa importancia apenas destacable en el tramo etario potencialmente activo, tal como se mencionó para la provincia en su conjunto.

Otra observación que parece de interés con respecto a la pirámide del Gran San Juan es la forma que presenta la misma en los grupos de edades de nativos entre los 20 y los 35 años. Se aprecia allí un estrechamiento, más visible en el caso de los varones, que se asemeja a la conformación de las poblaciones afectadas por emigración.

## 9. POTENCIAL DE CRECIMIENTO FUTURO

Con la intención de describir el potencial de crecimiento futuro de la provincia de San Juan se calculan a partir de su estructura por edades dos indicadores. El primero de ellos es la relación ancianos-niños<sup>19</sup>, índice sociopolítico que apunta al futuro de una civilización o de una nación (Chesnais, 1990).

Si el nivel del índice fuera mayor a 100 no habría reemplazo en esa población, de mantenerse las condiciones existentes, ya que los niños no lograrían sustituir a los ancianos. En el Cuadro 16 se presentan los valores correspondientes a 1991. Con fines comparativos se incluyen también los valores resultantes para Capital Federal, por ser la jurisdicción con la estructura más envejecida del país, y el total nacional como índice global. Es indudable que San Juan se ubica tanto en el caso de los varones como en el de las mujeres en un nivel de reemplazo superior al de Capital Federal y también al del país en su conjunto, por tratarse de una población más joven. En efecto, el indicador muestra que en la población masculina de la provincia había en 1991 sólo 19,6 ancianos por cada 100 niños y un nivel ligeramente superior en el caso de las mujeres (21,5 ancianos por cada 100 niños).

**Cuadro 16.** Relación ancianos-niños según sexo.  
Año 1991. Provincia de San Juan, Capital Federal y Total del país

Sexo	Relación ancianos-niños (por cada 100)		
	San Juan	Capital Federal	Total del país
Ambos sexos	19,6	85,5	29,0
Varones	17,7	61,2	24,1
Mujeres	21,5	103,5	34,1

Fuente: INDEC (1993 y 1997a)

El segundo indicador, relacionado con la fecundidad y apto también para indicar el potencial de crecimiento de una población, es la proporción de mujeres en edad fértil, es decir con edades comprendidas entre los 15 y 49 años. Vale indicar que cualquiera sea el nivel de fecundidad de una población, el porcentaje de mujeres en edad fértil da una idea de la capacidad de reproducción que tiene la misma.

<sup>19</sup> Relación entre personas de 65 años y más y el número de niños de 0 a 14 años de edad.

Para la provincia de San Juan (Cuadro 17), este porcentaje resulta inferior al 50 por ciento, cualquiera sea el origen de la población femenina. Observando los valores no se advierten diferencias destacables entre las mujeres nativas del país, de la provincia o de otra provincia, ya que el porcentaje se sitúa en torno al 49 por ciento.

Analizado el indicador correspondiente a la población extranjera, que como ya se señaló tiene escasa participación en la provincia, este porcentaje desciende notablemente (35,1 por ciento de mujeres en edades fériles). Los valores reflejan claramente la influencia de la estructura por edad de las mujeres nativas de los países no limítrofes que se caracterizan por su alto grado de envejecimiento.

**Cuadro 17. Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años por lugar de nacimiento. Año 1991. Provincia de San Juan**

Población	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años
<b>Total</b>	<b>48,8</b>
Nativa	49,0
De la provincia	49,0
De otra provincia	49,6
Extranjera	35,1
Limítrofe	52,7
No limítrofe	21,4

Fuente: INDEC (1993)

## 10. EVOLUCION FUTURA DE LA POBLACION

Los puntos anteriores han estado referidos al panorama de la evolución y la situación demográfica de la población de San Juan. Se analizan ahora las perspectivas sobre tamaño y composición de la población de la provincia para los primeros años del siglo XXI.

Tomando en cuenta las hipótesis de las proyecciones de población de San Juan<sup>20</sup>, la provincia tendría aproximadamente 615 mil habitantes en el año 2010, es decir que entre los años 1990 y 2010 la población aumentaría sólo un 16,4 por ciento, lo que es atribuible al bajo ritmo de crecimiento estimado para el período. En efecto, la tasa anual media de crecimiento (9,9 por mil) al inicio de la proyección (1990-1995) descenderá al 5,1 por mil al final de la misma (2005-2010), en función de las hipótesis supuestas.

De acuerdo con lo antedicho, la participación de la población de la provincia con respecto al total del país, disminuirá aún más en el año 2010 representando alrededor del 1,5 por ciento de la población total de la Argentina.

Con respecto al comportamiento futuro de la fecundidad se espera un descenso sostenido en términos de la tasa global de fecundidad, que llegaría a 2,4 hijos por mujer entre los años 2005 y 2010, nivel prácticamente similar al del total del país para el mismo lapso (2,3 hijos por mujer). Esto, junto con el descenso de la mortalidad implícito en las proyecciones demográficas, determina una tendencia creciente en el proceso de envejecimiento de su población.

La población de 65 años y más representará un 10 por ciento en el año 2010, manteniendo sus diferenciales por sexo (Cuadro 18) y se ubicará casi al mismo nivel del país, que en ese año tendrá un porcentaje prácticamente similar en ese grupo etario.

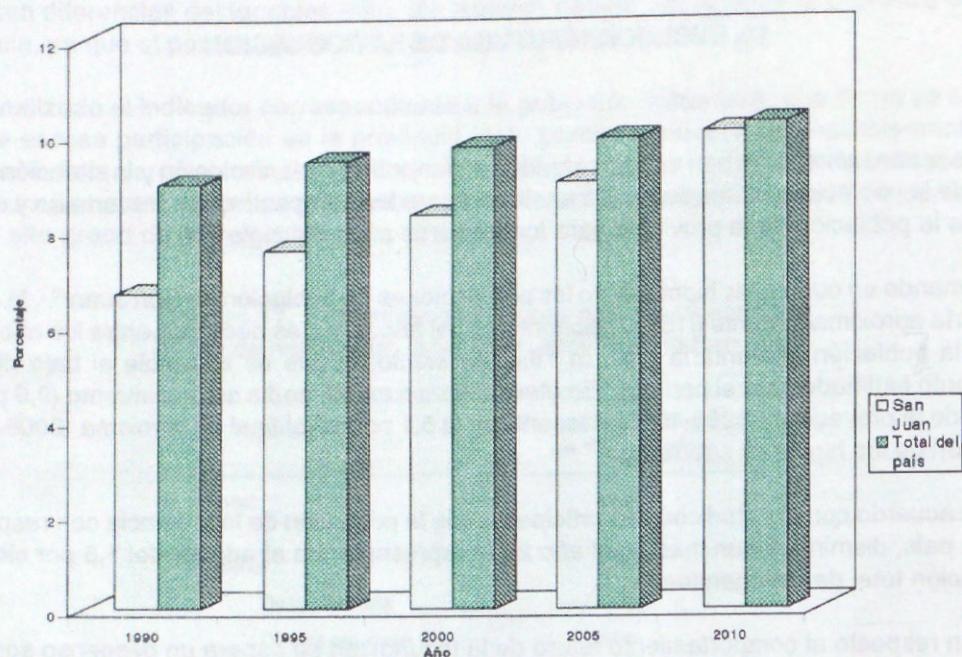
**Cuadro 18. Porcentaje de población estimada de 65 años y más en el total, según sexo. Período 1995-2010**  
**Provincia de San Juan y Total del país**

Año	San Juan	Total del país
1995	7,6	9,4
2000	8,3	9,7
2005	9,0	9,9
2010	10,0	10,2

Fuente: INDEC - CELADE (1996)

<sup>20</sup> Para ello se dispone de las proyecciones de la población de San Juan para el período 1990-2010 (INDEC-CELADE, 1996).

**Gráfico 10.** Porcentaje de población estimada de 65 años y más de edad  
Período 1990-2010. Provincia de San Juan y Total del país



Fuente: INDEC - CELADE (1996)

## 11. CONCLUSIONES

En primer término se puede mencionar que la población de la provincia de San Juan se caracteriza por un lento ritmo de crecimiento. Entre 1869 y 1991, la misma se multiplicó aproximadamente 9 veces, mientras la población de la Argentina en su conjunto se incrementó casi 18 veces en igual periodo.

La provincia se ubica en plena etapa de transición demográfica, en la que tanto la natalidad como la mortalidad han descendido en forma sistemática en los últimos años. No obstante los descensos registrados, el nivel de los indicadores da cuenta todavía de un moderado potencial de crecimiento futuro. Su situación demográfica actual implica un incipiente proceso de envejecimiento.

El descenso de la mortalidad se refleja en un aumento de la esperanza de vida al nacimiento de aproximadamente 6,4 años, entre 1965 y 1991. Es oportuno resaltar que en esta provincia se produjo una importante reducción de la mortalidad infantil, como resultado en gran parte de las actividades programadas para la atención de la madre y el niño desde 1970. En 1991 la provincia de San Juan alcanza una tasa de mortalidad infantil de 24,7 por mil, nivel notablemente inferior al que registraba en 1970 (79,7 por mil).

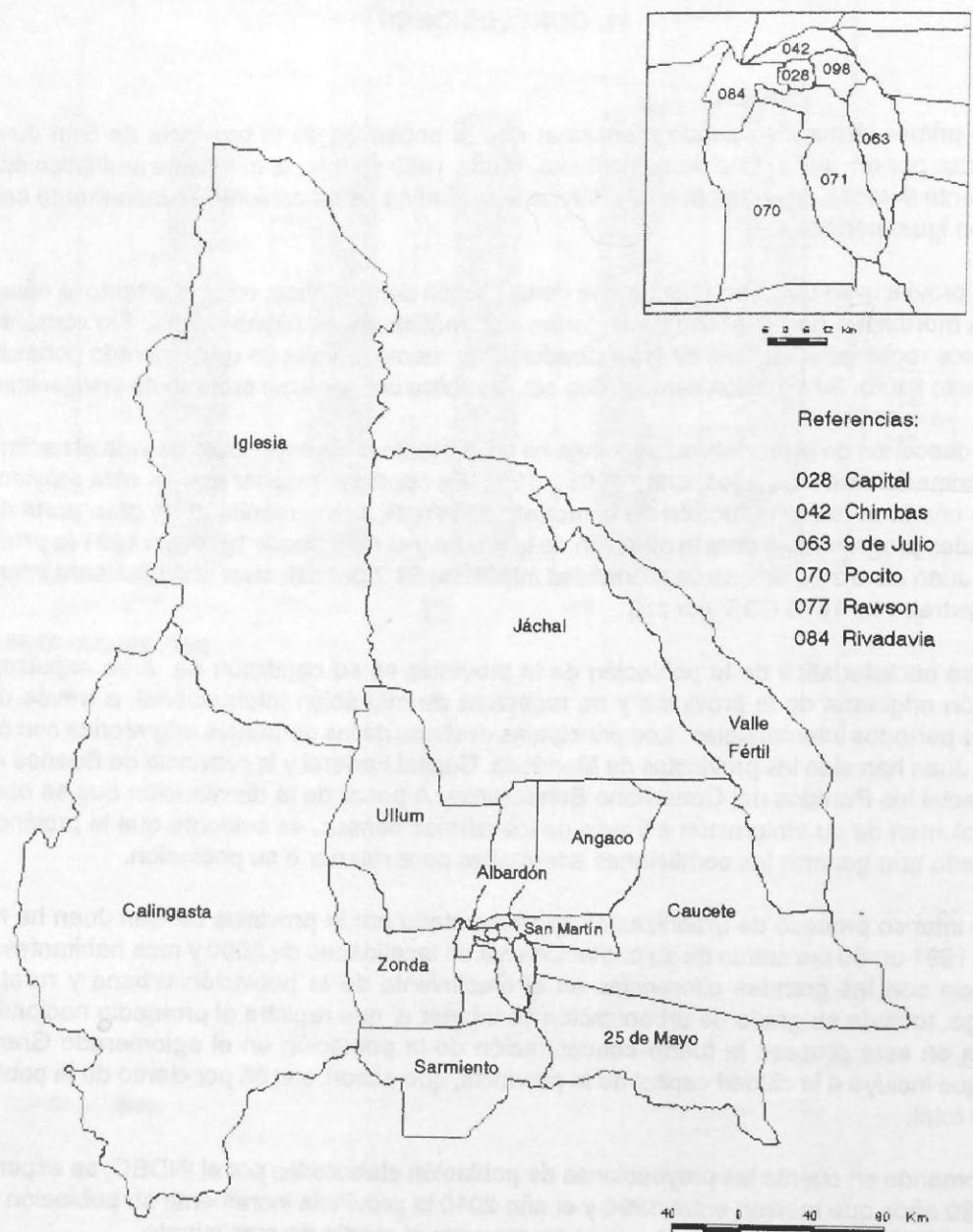
Otra característica de la población de la provincia es su condición de área expulsora de población originaria de la provincia y no receptora de migración internacional, a través de los distintos períodos intercensales. Los principales destinos de las corrientes migratorias con origen en San Juan han sido las provincias de Mendoza, Capital Federal y la provincia de Buenos Aires, en especial los Partidos del Conurbano Bonaerense. A pesar de la disminución que se observa en el volumen de su emigración a través de los últimos censos, es evidente que la provincia no ha logrado aún generar las condiciones adecuadas para retener a su población.

El intenso proceso de urbanización experimentado por la provincia de San Juan ha hecho que en 1991 un 80 por ciento de su población viva en localidades de 2000 y más habitantes. Esto se asocia con las grandes diferencias en el crecimiento de la población urbana y rural. Sin embargo, todavía su grado de urbanización es inferior al que registra el promedio nacional. Se destaca en este proceso la fuerte concentración de la población en el aglomerado Gran San Juan, que incluye a la ciudad capital de la provincia, que absorbe el 83 por ciento de la población urbana total.

Tomando en cuenta las proyecciones de población elaboradas por el INDEC, se espera que en los 20 años que median entre 1990 y el año 2010 la provincia incremente su población en un 16,4 por ciento, como resultado de una baja tasa anual media de crecimiento.

La tasa global de fecundidad continuará descendiendo para llegar a 2,4 hijos por mujer entre los años 2005 y 2010. Esto, junto con el descenso de la mortalidad implícito en las proyecciones, determinará una tendencia creciente en el incipiente envejecimiento de su población.

Mapa 3. Provincia de San Juan División por departamento



Mapa 3. Provincia de San Juan División por departamento

## ANEXO

**Nota:** para la presentación de los indicadores se tuvo en cuenta el tamaño de las subpoblaciones y su distribución por sexo y edad.

**Cuadro A.1. Población total por departamento según sexo, índice de masculinidad y densidad de población. Provincia de San Juan. 1991**

Departamento	Total	Población		Índice de masculinidad	Superficie en km <sup>2</sup> <sup>(1)</sup>	Densidad de población (hab/km <sup>2</sup> )
		Varones	Mujeres			
Total	528.715	256.634	272.081	94,3	89.651	5,9
Albardón	16.645	8.232	8.413	97,8	945	17,6
Angaco	7.323	3.661	3.662	100,0	1.865	43,9
Calingasta	7.667	4.040	3.627	111,4	22.589	0,3
Capital	119.423	54.653	64.770	84,4	30	3.980,1
Caucete	28.159	14.008	14.151	99,0	7.502	3,8
Chimbas	52.263	25.828	26.435	97,7	62	843,0
Iglesia	5.626	2.991	2.635	113,5	19.801	0,3
Jáchal	19.955	9.919	10.036	98,8	14.749	1,4
9 de Julio	5.972	3.086	2.886	106,9	185	32,3
Pocito	30.597	15.297	15.300	100,0	515	59,4
Rawson	90.174	43.694	46.480	94,0	300	300,6
Rivadavia	56.986	27.291	29.695	91,9	157	363,0
San Martín	9.154	4.657	4.497	103,6	435	21,0
Santa Lucía	38.086	18.338	19.748	92,9	45	846,4
Sarmiento	15.932	8.203	7.729	106,1	2.782	5,7
Ullum	3.173	1.643	1.530	107,4	4.391	0,7
Valle Fértil	5.633	2.939	2.694	109,1	6.419	0,9
25 de Mayo	13.042	6.643	6.399	103,8	4.519	2,9
Zonda	2.905	1.511	1.394	108,4	2.360	1,2

<sup>1</sup> Instituto Geográfico Militar.

Fuente: INDEC (1993)

**Cuadro A.2. Crecimiento vegetativo y sus componentes Provincia de San Juan. Período 1915-1994**

Período	Tasas quinquenales (por mil)		
	Natalidad	Mortalidad	Crecimiento Vegetativo
1915-19	42,0	27,5	14,5
1920-24	43,9	23,1	20,8
1925-29	45,0	21,2	23,8
1930-34	42,8	18,7	24,1
1935-39	37,4	16,4	21,0
1940-44	35,3	13,1	22,2
1945-49	36,6	11,1	25,5
1950-54	35,5	9,3	26,2
1955-59	31,7	8,2	23,5
1960-64	28,9	8,3	20,6
1965-69	28,0	8,3	19,7
1970-74	28,9	8,0	20,9
1975-79	30,3	7,6	22,7
1980-84	26,9	7,0	19,9
1985-89	24,5	6,8	17,7
1990-94	24,5	6,6	17,9

Fuente: Ministerio de Salud Pública y Medio Ambiente (1982, 1983)

INDEC-CELADE (1996)

INDEC (1993 a)

INDEC (1996 a)

**Cuadro A.3. Índice de masculinidad por lugar de nacimiento según edad  
Provincia de San Juan. 1991**

Edad	Población total	Población nativa		Población no nativa	
		Esta provincia	Otra provincia	Limítrofe	Otro país
Total	94,3	94,6	88,9	109,3	102,3
0 - 4	103,0	103,0	101,6	128,6	116,7
5 - 9	101,1	101,1	100,7	151,7	107,1
10 - 14	101,5	101,8	97,1	84,4	75,0
15 - 19	95,6	95,7	92,4	97,7	147,2
20 - 24	90,9	90,9	88,1	106,2	134,8
25 - 29	91,4	91,8	86,0	87,4	92,9
30 - 34	88,2	88,9	79,2	84,6	106,1
35 - 39	90,6	91,1	81,8	103,8	151,9
40 - 44	91,9	92,5	86,6	83,6	100,0
45 - 49	92,9	92,9	86,7	109,9	142,6
50 - 54	90,0	90,5	79,7	122,3	109,5
55 - 59	92,9	92,4	89,5	127,1	111,8
60 - 64	86,9	85,6	93,2	125,0	77,6
65 - 69	92,3	89,6	98,0	135,1	111,6
70 - 74	85,9	82,5	93,6	114,0	110,9
75 - 79	77,8	75,0	80,9	132,8	87,2
80 - 84	70,5	67,5	70,1	119,4	86,1
85 - 89	70,5	68,6	69,3	129,4	71,7
90 y más	60,0	54,2	64,3	125,0	79,6

Fuente: INDEC (1993)

**Cuadro A.4. Indicadores de la población por lugar de nacimiento según sexo  
Provincia de San Juan. 1991**

Sexo y grandes grupos de edad	Población total <sup>1</sup>	Población nativa			Población no nativa		
		Total	Esta provincia	Otra provincia	Total	Límitrofe	Otro país
<b>Ambos sexos</b>	100,0 (528.715)	100,0 (520.513)	100,0 (483.838)	100,0 (36.675)	100,0 (8.159)	100,0 (3.643)	100,0 (4.516)
0 - 14	33,7	34,1	35,3	19,4	3,4	4,7	2,3
15 - 64	59,7	59,8	59,1	67,1	61,1	75,8	49,2
65 y más	6,6	6,1	5,6	13,5	35,5	19,5	48,5
Edad media	28,8	28,4	27,6	38,1	54,9	47,5	60,9
Indice de dependencia potencial	67,4	67,3	69,0	48,9	63,7	32,0	103,1
 <b>Varones</b>	 100,0 (256.634)	 100,0 (252.420)	 100,0 (235.156)	 100,0 (17.264)	 100,0 (4.186)	 100,0 (1.902)	 100,0 (2.284)
0 - 14	35,0	35,5	36,6	20,6	3,4	4,8	2,2
15 - 64	58,8	58,8	58,2	66,0	61,4	74,3	50,6
65 y más	6,2	5,7	5,2	13,4	35,2	20,9	47,2
Edad media	28,2	27,7	27,0	37,6	54,7	48,4	59,9
Indice de dependencia potencial	70,1	70,2	71,8	51,4	62,9	34,6	97,5
 <b>Mujeres</b>	 100,0 (272.081)	 100,0 (268.093)	 100,0 (248.682)	 100,0 (19.411)	 100,0 (3.973)	 100,0 (1.741)	 100,0 (2.232)
0 - 14	32,4	32,8	34,0	18,4	3,4	4,7	2,4
15 - 64	60,6	60,7	60,0	68,1	60,7	77,3	47,8
65 y más	7,0	6,5	6,0	13,5	35,9	18,0	49,8
Edad media	29,3	29,0	28,2	38,5	55,1	46,5	61,8
Indice de dependencia potencial	64,9	64,9	66,5	46,8	64,7	29,3	109,2

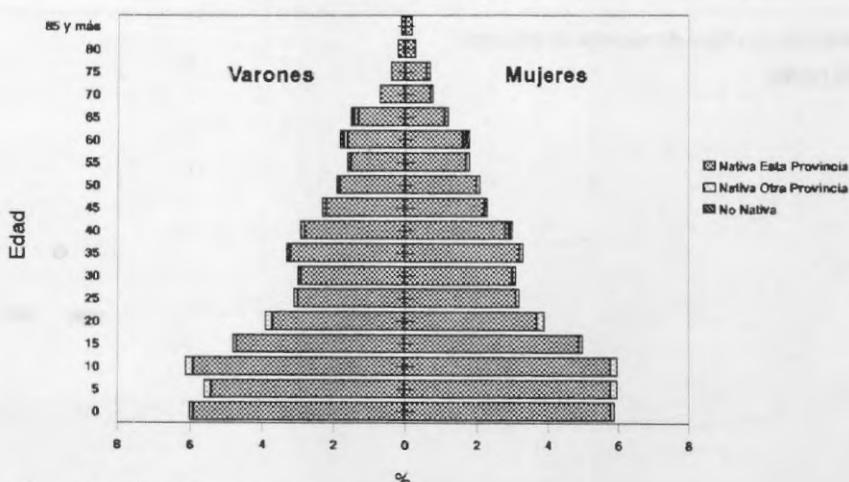
<sup>1</sup> Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado

Fuente: INDEC (1993)

**Cuadro A.4. (continuación)**  
Departamento Albardón. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total <sup>1</sup>	Población nativa			Población no nativa		
		Total	Esta provincia	Otra provincia	Total	Limítrofe	Otro país
<b>Ambos sexos</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	///	///
	(16.645)	(16.492)	(15.932)	(560)	(153)	(77)	(76)
0 - 14	35,5	35,8	36,1	25,7	///	///	///
15 - 64	58,2	58,2	58,1	63,8	///	///	///
65 y más	6,3	6,0	5,8	10,5	///	///	///
Edad media	28,0	27,7	27,5	33,9	///	///	///
Índice de dependencia potencial	71,8	71,8	72,3	56,9	///	///	///
<b>Varones</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	///	///
	(8.232)	(8.147)	(7.872)	(275)	(85)	(41)	(44)
0 - 14	35,7	36,1	36,5	25,8	///	///	///
15 - 64	58,1	58,2	57,8	66,2	///	///	///
65 y más	6,2	5,7	5,7	8,0	///	///	///
Edad media	27,8	27,4	27,2	33,1	///	///	///
Índice de dependencia potencial	72,1	71,9	72,9	51,1	///	///	///
<b>Mujeres</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	///	///
	(8.413)	(8.345)	(8.060)	(285)	(68)	(36)	(32)
0 - 14	35,2	35,5	35,8	25,6	///	///	///
15 - 64	58,3	58,3	58,2	61,4	///	///	///
65 y más	6,5	6,2	6,0	13,0	///	///	///
Edad media	28,2	27,9	27,7	34,6	///	///	///
Índice de dependencia potencial	71,4	71,6	71,9	62,9	///	///	///

**Gráfico A.1. Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento**  
Departamento Albardón. 1991



<sup>1</sup> Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado.

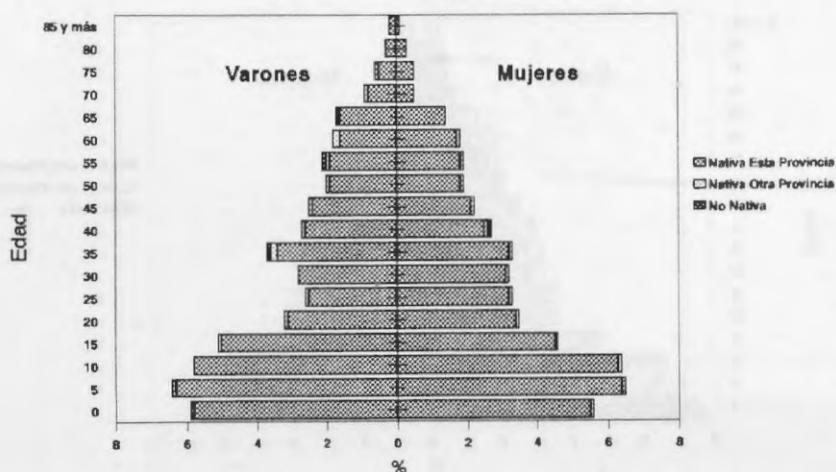
Fuente: INDEC (1993)

## Cuadro A.4. (continuación)

Departamento Angaco, 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total <sup>1</sup>	Población nativa			Población no nativa		
		Total	Esta provincia	Otra provincia	Total	Limítrofe	Otro país
<b>Ambos sexos</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	///	///
	(7.323)	(7.275)	(7.075)	(200)	(48)	(22)	(26)
0 - 14	36,5	36,8	37,3	18,0	///	///	///
15 - 64	56,6	56,6	56,2	70,5	///	///	///
65 y más	6,9	6,6	6,5	11,5	///	///	///
Edad media	28,2	28,0	27,7	39,6	///	///	///
Índice de dependencia potencial	76,6	76,6	77,8	41,8	///	///	///
<b>Varones</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	///	///
	(3.661)	(3.632)	(3.535)	(97)	(29)	(16)	(13)
0 - 14	36,0	36,3	36,9	13,4	///	///	///
15 - 64	56,4	56,4	56,1	71,1	///	///	///
65 y más	7,6	7,3	7,0	15,5	///	///	///
Edad media	28,6	28,4	28,0	43,6	///	///	///
Índice de dependencia potencial	77,4	77,2	78,4	40,6	///	///	///
<b>Mujeres</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	///	///
	(3.662)	(3.643)	(3.540)	(103)	(19)	(6)	(13)
0 - 14	37,0	37,2	37,7	22,3	///	///	///
15 - 64	56,8	56,8	56,4	69,9	///	///	///
65 y más	6,2	6,0	5,9	7,8	///	///	///
Edad media	27,7	27,5	27,3	35,9	///	///	///
Índice de dependencia potencial	76,1	76,0	77,2	43,1	///	///	///

Gráfico A.1. Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento  
Departamento Angaco, 1991



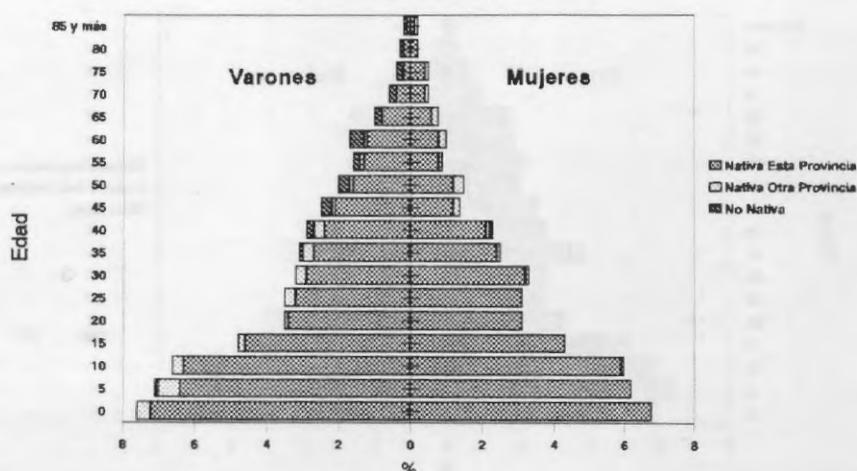
<sup>1</sup> Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado.

Fuente: INDEC (1993)

**Cuadro A.4. (continuación)**  
Departamento Calingasta. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total <sup>1</sup>	Población nativa			Población no nativa		
		Total	Esta provinola	Otra provinola	Total	Límitrofe	Otro país
<b>Ambos sexos</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	(7.667)	(7.334)	(6.882)	(452)	(333)	(310)	(23)
0 - 14	41,3	43,1	43,2	40,9	2,7	2,9	///
15 - 64	53,7	53,1	52,9	56,0	64,9	65,5	///
65 y más	5,0	3,8	3,9	3,1	32,4	31,6	///
Edad media	25,3	23,8	23,8	24,4	56,8	56,6	///
Índice de dependencia potencial	86,4	88,2	89,0	78,7	54,2	52,7	///
<b>Varones</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	(4.040)	(3.837)	(3.601)	(236)	(203)	(190)	(13)
0 - 14	40,2	42,2	42,4	39,0	2,5	2,6	///
15 - 64	54,6	54,1	53,8	58,0	65,0	65,3	///
65 y más	5,2	3,7	3,8	3,0	32,5	32,1	///
Edad media	26,1	24,5	24,4	25,4	57,2	57,3	///
Índice de dependencia potencial	83,0	84,9	85,9	72,3	53,8	53,2	///
<b>Mujeres</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	(3.627)	(3.497)	(3.281)	(216)	(130)	(120)	(10)
0 - 14	42,6	44,1	44,1	43,1	3,1	3,3	///
15 - 64	52,6	52,1	52,0	53,7	64,6	65,9	///
65 y más	4,8	3,8	3,9	3,2	32,3	30,8	///
Edad media	24,3	23,1	23,2	23,4	56,2	55,6	///
Índice de dependencia potencial	90,2	91,8	92,4	86,2	54,8	51,8	///

**Gráfico A.1. Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento**  
Departamento Calingasta. 1991



<sup>1</sup> Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado.

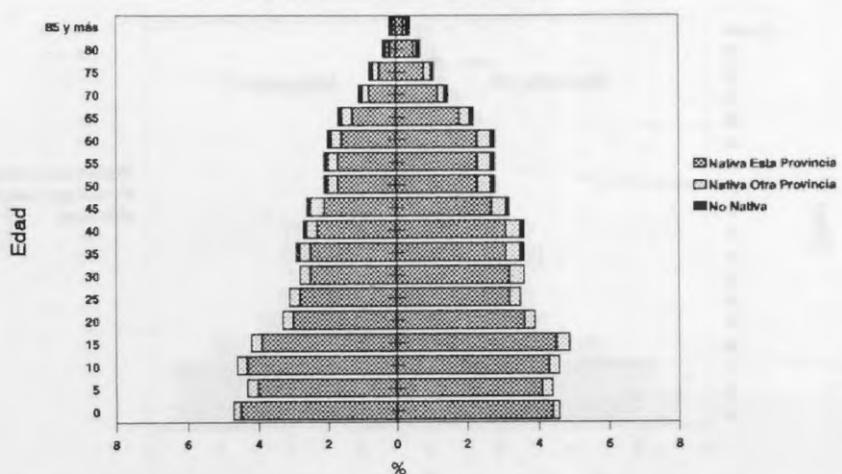
Fuente: INDEC (1993)

## Cuadro A.4. (continuación)

Departamento Capital.1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total <sup>1</sup>	Población nativa			Población no nativa		
		Total	Esta provincia	Otra provincia	Total	Limítrofe	Otro país
<b>Ambos sexos</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	100,0
	(119.423)	(116.646)	(104.436)	(12.210)	(2.767)	(884)	(1.883)
0 - 14	27,3	27,8	29,3	15,7	4,2	6,6	3,1
15 - 64	62,6	62,8	62,2	67,4	55,1	76,4	45,0
65 y más	10,1	9,4	8,5	16,9	40,7	17,0	51,9
Edad media	32,8	32,3	31,3	40,8	55,8	43,6	61,5
Índice de dependencia potencial	59,7	59,3	60,7	48,4	81,6	30,8	122,1
<b>Varones</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	(54.653)	(53.310)	(47.746)	(5.564)	(1.335)	(418)	(917)
0 - 14	29,9	30,6	32,1	17,5	4,1	6,7	2,9
15 - 64	61,0	61,1	60,5	66,3	56,9	77,7	47,4
65 y más	9,1	8,3	7,4	16,2	39,0	15,6	49,7
Edad media	31,3	30,7	29,7	39,7	54,7	42,7	60,1
Índice de dependencia potencial	64,0	63,7	65,4	50,8	75,7	28,6	111,0
<b>Mujeres</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	(64.770)	(63.336)	(56.690)	(6.646)	(1.432)	(466)	(966)
0 - 14	25,0	25,5	26,8	14,3	4,3	6,4	3,3
15 - 64	64,0	64,2	63,8	68,3	53,4	75,4	42,8
65 y más	11,0	10,3	9,4	17,4	42,3	18,2	53,9
Edad media	34,1	33,6	32,6	41,8	56,8	44,4	62,9
Índice de dependencia potencial	56,2	55,7	56,8	46,4	87,4	32,7	133,9

Gráfico A.1. Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento  
Departamento Capital. 1991



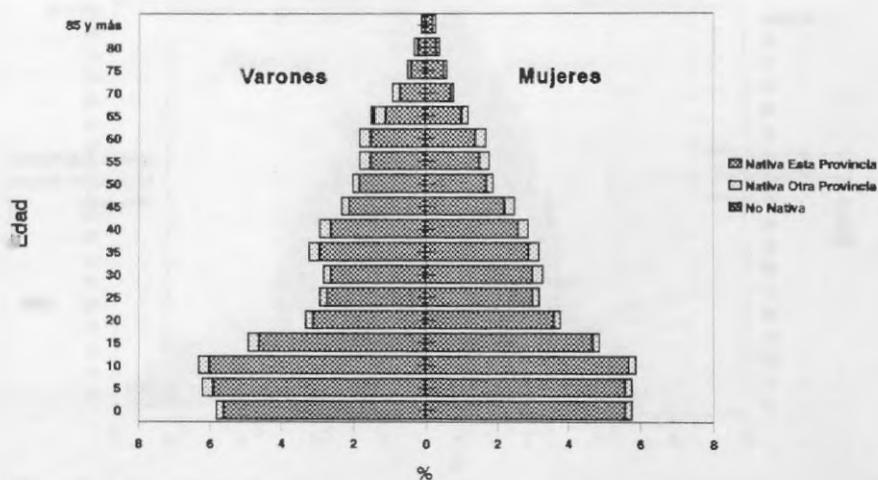
<sup>1</sup> Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado.

Fuente: INDEC (1993)

**Cuadro A.4. (continuación)**  
Departamento Caucete. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total <sup>1</sup>	Población nativa			Población no nativa		
		Total	Esta provincia	Otra provincia	Total	Limítrofe	Otro país
<b>Ambos sexos</b>	100,0 (28.159)	100,0 (27.963)	100,0 (25.812)	100,0 (2.151)	/// (194)	/// (49)	/// (145)
0 - 14	35,7	35,9	37,5	17,1	///	///	///
15 - 64	57,7	57,8	57,0	66,5	///	///	///
65 y más	6,6	6,3	5,5	16,4	///	///	///
Edad media	28,2	28,0	26,9	40,6	///	///	///
Índice de dependencia potencial	73,4	73,1	75,4	50,4	///	///	///
<b>Varones</b>	100,0 (14.008)	100,0 (13.893)	100,0 (12.823)	100,0 (1.070)	/// (114)	/// (31)	/// (83)
0 - 14	36,7	37,0	38,5	18,5	///	///	///
15 - 64	56,8	56,8	56,2	64,6	///	///	///
65 y más	6,5	6,2	5,3	16,9	///	///	///
Edad media	28,0	27,7	26,7	39,9	///	///	///
Índice de dependencia potencial	76,1	76,0	78,1	54,8	///	///	///
<b>Mujeres</b>	100,0 (14.151)	100,0 (14.070)	100,0 (12.989)	100,0 (1.081)	/// (80)	/// (18)	/// (62)
0 - 14	34,7	34,9	36,5	15,7	///	///	///
15 - 64	58,6	58,6	57,8	68,4	///	///	///
65 y más	6,7	6,5	5,7	15,9	///	///	///
Edad media	28,4	28,2	27,2	41,3	///	///	///
Índice de dependencia potencial	70,7	70,5	72,9	46,3	///	///	///

**Gráfico A.1. Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento**  
Departamento Caucete. 1991



<sup>1</sup> Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado.

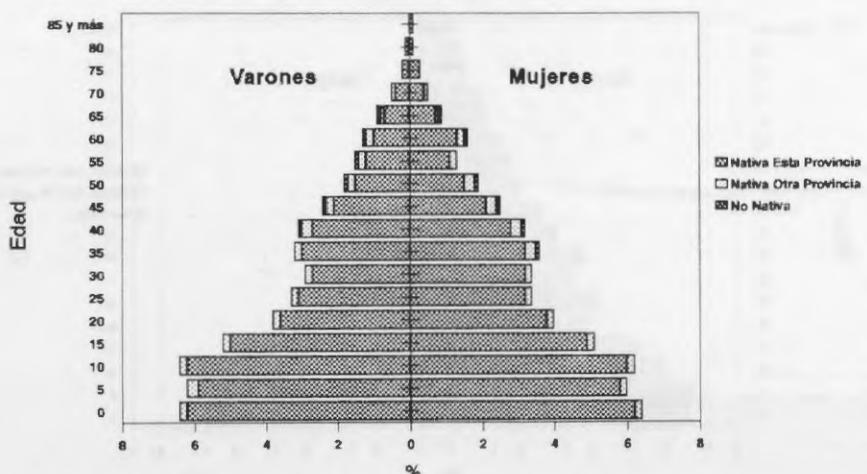
Fuente: INDEC (1993)

## Cuadro A.4. (continuación)

Departamento Chimbas. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total <sup>1</sup>	Población nativa			Población no nativa		
		Total	Esta provincia	Otra provincia	Total	Límitrofe	Otro país
<b>Ambos sexos</b>	100,0 (52.263)	100,0 (51.605)	100,0 (48.286)	100,0 (3.319)	100,0 (658)	100,0 (486)	/// (172)
0 - 14	37,6	38,1	39,4	19,6	3,0	3,7	///
15 - 64	58,6	58,4	57,4	71,9	75,3	81,7	///
65 y más	3,8	3,5	3,2	8,5	21,7	14,6	///
Edad media	25,9	25,6	24,8	36,5	49,1	45,8	///
Índice de dependencia potencial	70,6	71,2	74,0	39,0	32,9	22,4	///
<b>Varones</b>	100,0 (25.828)	100,0 (25.496)	100,0 (23.870)	100,0 (1.626)	100,0 (332)	100,0 (255)	/// (77)
0 - 14	38,6	39,0	40,2	21,2	3,9	5,1	///
15 - 64	57,7	57,5	56,7	69,6	74,7	78,4	///
65 y más	3,7	3,5	3,1	9,2	21,4	16,5	///
Edad media	25,6	25,3	24,5	36,1	49,5	46,6	///
Índice de dependencia potencial	73,2	73,8	76,4	43,8	33,9	27,5	///
<b>Mujeres</b>	100,0 (26.435)	100,0 (26.109)	100,0 (24.416)	100,0 (1.693)	100,0 (326)	100,0 (231)	/// (95)
0 - 14	36,7	37,2	38,5	18,0	2,2	2,2	///
15 - 64	59,5	59,2	58,2	74,2	75,7	85,2	///
65 y más	3,8	3,6	3,3	7,8	22,1	12,6	///
Edad media	26,2	25,9	25,2	36,9	48,8	45,0	///
Índice de dependencia potencial	68,2	68,8	71,8	34,7	32,0	17,3	///

Gráfico A.1. Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento  
Departamento Chimbas. 1991



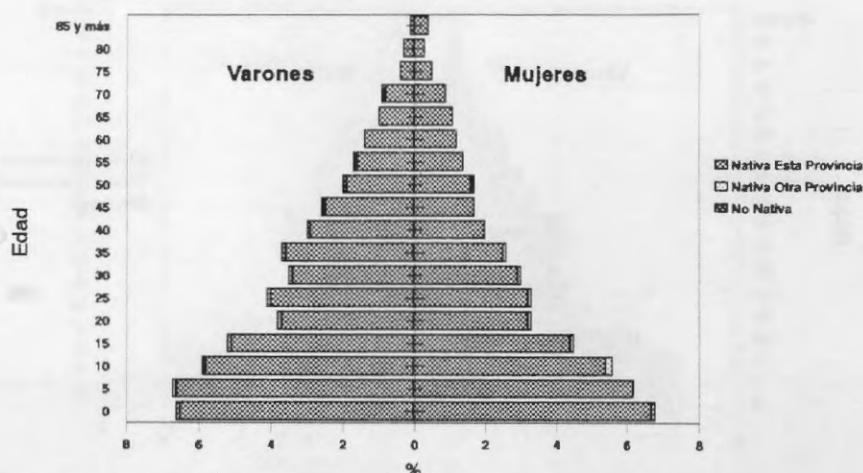
<sup>1</sup> Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado.

Fuente: INDEC (1993)

**Cuadro A.4. (continuación)**  
Departamento Iglesia. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total <sup>1</sup>	Población nativa			Población no nativa		
		Total	Esta provincia	Otra provincia	Total	Limítrofe	Otro país
<b>Ambos sexos</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	///	///
	(5.626)	(5.585)	(5.473)	(112)	(40)	(34)	(6)
0 - 14	37,9	38,2	38,3	12,7	///	///	///
15 - 64	55,8	55,8	55,7	76,6	///	///	///
65 y más	6,3	6,0	6,0	10,7	///	///	///
Edad media	26,8	26,5	26,5	40,0	///	///	///
Indice de dependencia potencial	79,1	79,1	79,6	30,5	///	///	///
<b>Varones</b>	100,0	100,0	100,0	///	///	///	///
	(2.991)	(2.966)	(2.902)	(64)	(25)	(23)	(2)
0 - 14	36,2	36,6	36,7	///	///	///	///
15 - 64	58,4	58,3	58,2	///	///	///	///
65 y más	5,4	5,1	5,1	///	///	///	///
Edad media	27,0	26,7	26,7	///	///	///	///
Indice de dependencia potencial	71,3	71,4	71,7	///	///	///	///
<b>Mujeres</b>	100,0	100,0	100,0	///	///	///	///
	(2.635)	(2.619)	(2.571)	(48)	(15)	(11)	(4)
0 - 14	39,8	40,1	40,2	///	///	///	///
15 - 64	53,0	52,9	52,8	///	///	///	///
65 y más	7,2	7,0	7,0	///	///	///	///
Edad media	26,5	26,3	26,3	///	///	///	///
Indice de dependencia potencial	88,8	88,9	89,5	///	///	///	///

**Gráfico A.1. Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento**  
Departamento Iglesia. 1991



<sup>1</sup> Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado.

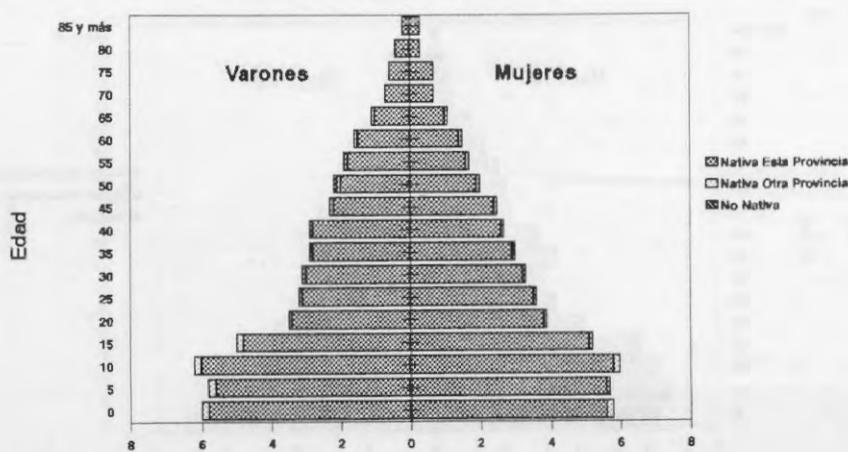
Fuente: INDEC (1993)

## Cuadro A.4. (continuación)

Departamento Jáchal. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total <sup>1</sup>	Población nativa		Población no nativa		
		Total	Esta provincia	Otra provincia	Total	Límitrofe
<b>Ambos sexos</b>	100,0 (19.955)	100,0 (19.864)	100,0 (19.159)	100,0 (705)	/// (91)	/// (63)
0 - 14	35,4	35,6	35,9	27,5	///	///
15 - 64	58,3	58,2	58,0	62,8	///	///
65 y más	6,3	6,2	6,1	9,7	///	///
Edad media	28,0	27,9	27,7	32,8	///	///
Índice de dependencia potencial	71,7	71,8	72,3	59,1	///	///
<b>Varones</b>	100,0 (9.919)	100,0 (9.862)	100,0 (9.511)	100,0 (351)	/// (57)	/// (36)
0 - 14	36,1	36,3	36,6	29,1	///	///
15 - 64	57,7	57,6	57,4	61,2	///	///
65 y más	6,2	6,1	6,0	9,7	///	///
Edad media	28,0	27,8	27,6	32,5	///	///
Índice de dependencia potencial	73,2	73,6	74,1	63,3	///	///
<b>Mujeres</b>	100,0 (10.036)	100,0 (10.002)	100,0 (9.648)	100,0 (354)	/// (34)	/// (27)
0 - 14	34,8	34,9	35,2	26,0	///	///
15 - 64	58,8	58,7	58,5	64,4	///	///
65 y más	6,4	6,4	6,3	9,6	///	///
Edad media	28,0	27,9	27,7	33,2	///	///
Índice de dependencia potencial	70,0	70,2	70,8	55,3	///	///

Gráfico A.1. Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento  
Departamento Jáchal. 1991



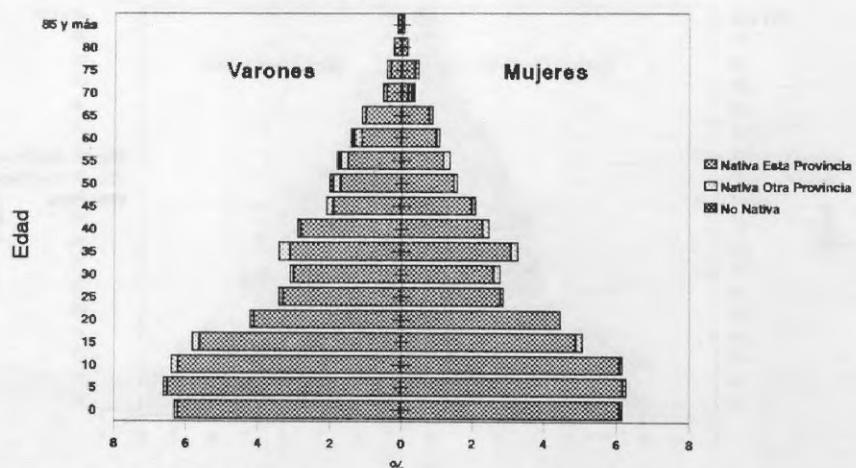
<sup>1</sup> Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado.

Fuente: INDEC (1993)

**Cuadro A.4. (continuación)**  
Departamento 9 de Julio. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total <sup>1</sup>	Población nativa			Población no nativa		
		Total	Esta provincia	Otra provincia	Total	Límitrofe	Otro país
<b>Ambos sexos</b>	100,0 (5.972)	100,0 (5.937)	100,0 (5.687)	100,0 (250)	/// (35)	/// (22)	/// (13)
0 - 14	38,1	38,3	39,3	16,4	///	///	///
15 - 64	57,6	57,5	56,8	71,6	///	///	///
65 y más	4,3	4,2	3,9	12,0	///	///	///
Edad media	25,7	25,5	24,9	40,2	///	///	///
Índice de dependencia potencial	73,6	73,9	75,7	39,7	///	///	///
<b>Varones</b>	100,0 (3.086)	100,0 (3.065)	100,0 (2.934)	100,0 (131)	/// (21)	/// (13)	/// (8)
0 - 14	37,3	37,5	38,5	16,8	///	///	///
15 - 64	58,4	58,4	57,6	74,0	///	///	///
65 y más	4,3	4,1	3,9	9,2	///	///	///
Edad media	26,0	25,8	25,2	39,7	///	///	///
Índice de dependencia potencial	71,2	71,3	73,5	35,1	///	///	///
<b>Mujeres</b>	100,0 (2.886)	100,0 (2.872)	100,0 (2.753)	100,0 (119)	/// (14)	/// (9)	/// (5)
0 - 14	38,9	39,1	40,1	16,0	///	///	///
15 - 64	56,7	56,6	56,1	68,9	///	///	///
65 y más	4,4	4,3	3,8	15,1	///	///	///
Edad media	25,4	25,2	24,6	40,7	///	///	///
Índice de dependencia potencial	76,3	76,6	78,2	45,1	///	///	///

**Gráfico A.1. Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento**  
Departamento 9 de Julio. 1991



<sup>1</sup> Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado.

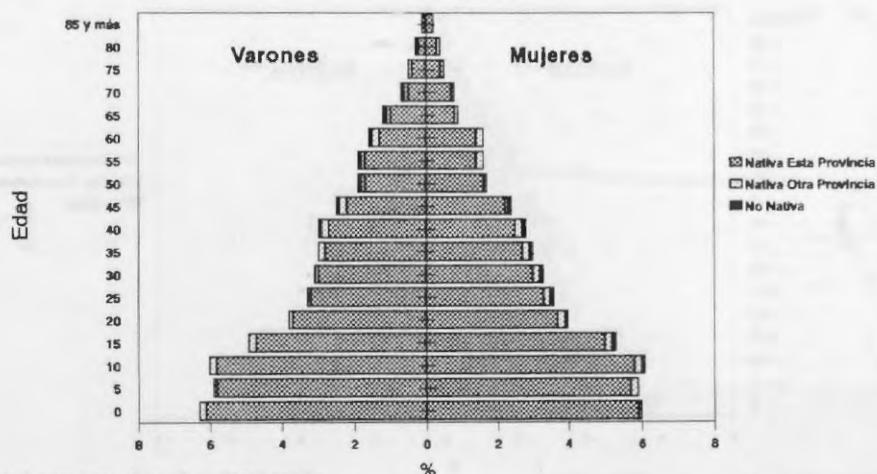
Fuente: INDEC (1993)

## Cuadro A.4. (continuación)

Departamento Pocito. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total <sup>1</sup>	Población nativa			Población no nativa		
		Total	Esta provincia	Otra provincia	Total	Limítrofe	Otro país
<b>Ambos sexos</b>	100,0 (30.597)	100,0 (30.086)	100,0 (28.652)	100,0 (1.434)	100,0 (504)	/// (161)	/// (343)
0 - 14	36,1	36,7	37,5	20,2	2,0	///	///
15 - 64	58,1	58,0	57,6	66,2	63,1	///	///
65 y más	5,8	5,3	4,9	13,6	34,9	///	///
Edad media	27,4	26,9	26,4	38,1	56,9	///	///
Índice de dependencia potencial	72,2	72,4	73,6	51,1	58,5	///	///
<b>Varones</b>	100,0 (15.297)	100,0 (15.031)	100,0 (14.347)	100,0 (684)	100,0 (261)	/// (80)	/// (181)
0 - 14	36,3	36,9	37,7	21,2	2,3	///	///
15 - 64	58,2	58,1	57,7	66,1	62,4	///	///
65 y más	5,5	5,0	4,6	12,7	35,3	///	///
Edad media	27,4	26,8	26,3	38,0	57,4	///	///
Índice de dependencia potencial	71,8	72,0	73,2	51,3	60,2	///	///
<b>Mujeres</b>	100,0 (15.300)	100,0 (15.055)	100,0 (14.305)	100,0 (750)	100,0 (243)	/// (81)	/// (162)
0 - 14	35,9	36,4	37,3	19,3	1,7	///	///
15 - 64	57,9	57,9	57,5	66,3	63,7	///	///
65 y más	6,2	5,7	5,2	14,4	34,6	///	///
Edad media	27,5	27,0	26,4	38,1	56,2	///	///
Índice de dependencia potencial	72,6	72,8	74,0	50,9	56,9	///	///

Gráfico A.1. Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento  
Departamento Pocito. 1991

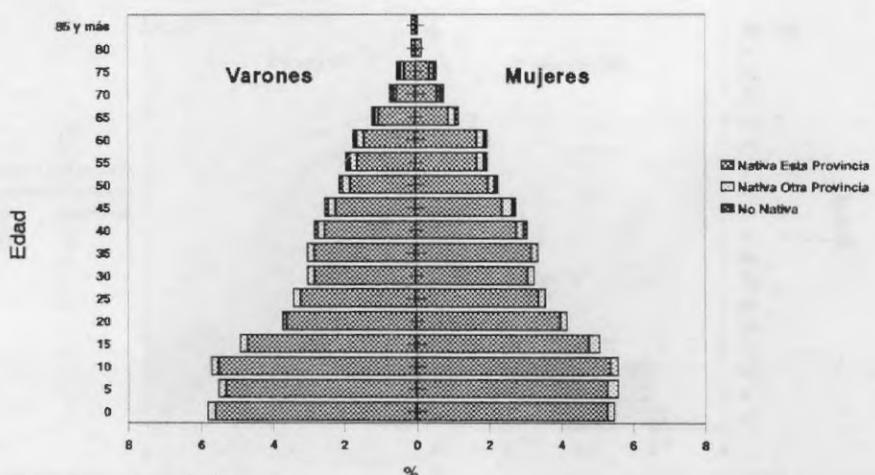


<sup>1</sup> Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado.

**Cuadro A.4. (continuación)**  
Departamento Rawson. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total <sup>1</sup>	Población nativa			Población no nativa		
		Total	Esta provincia	Otra provincia	Total	Limítrofe	Otro país
<b>Ambos sexos</b>	100,0 (90.174)	100,0 (88.717)	100,0 (83.112)	100,0 (5.605)	100,0 (1.449)	/// (558)	/// (891)
0 - 14	33,8	34,3	35,2	21,3	2,6	///	///
15 - 64	60,7	60,6	60,3	65,8	61,4	///	///
65 y más	5,5	5,1	4,5	12,9	36,0	///	///
Edad media	28,2	27,8	27,1	37,2	55,9	///	///
Índice de dependencia potencial	64,8	64,8	65,8	51,9	62,8	///	///
<b>Varones</b>	100,0 (43.694)	100,0 (42.944)	100,0 (40.406)	100,0 (2.538)	/// (745)	/// (279)	/// (466)
0 - 14	35,2	35,8	36,5	22,0	///	///	///
15 - 64	59,4	59,4	59,2	64,6	///	///	///
65 y más	5,4	4,8	4,3	13,4	///	///	///
Edad media	27,6	27,1	26,5	37,4	///	///	///
Índice de dependencia potencial	68,3	68,4	69,0	54,8	///	///	///
<b>Mujeres</b>	100,0 (46.480)	100,0 (45.773)	100,0 (42.706)	100,0 (3.067)	/// (704)	/// (279)	/// (425)
0 - 14	32,4	32,9	33,7	20,7	///	///	///
15 - 64	61,9	61,9	61,6	66,8	///	///	///
65 y más	5,7	5,2	4,7	12,5	///	///	///
Edad media	28,8	28,3	27,7	37,0	///	///	///
Índice de dependencia potencial	61,6	61,6	62,4	49,7	///	///	///

**Gráfico A.1. Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento**  
Departamento Rawson. 1991



<sup>1</sup> Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado.

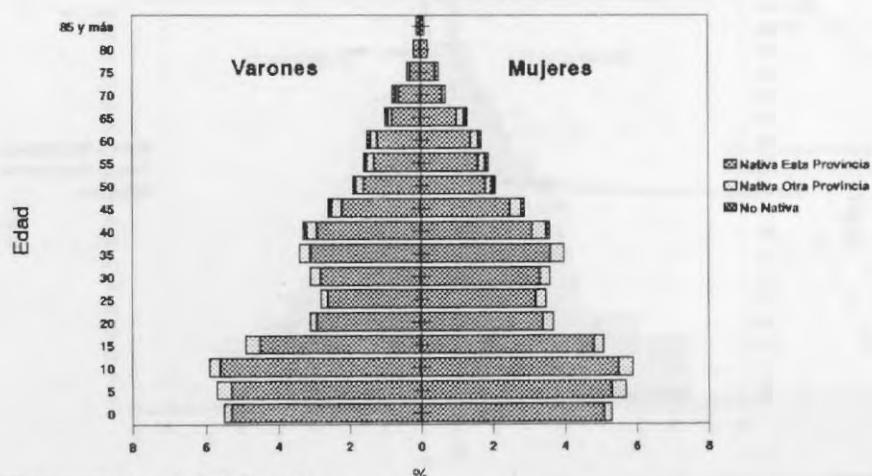
Fuente: INDEC (1993)

## Cuadro A.4. (continuación)

Departamento Rivadavia. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total <sup>1</sup>	Población nativa			Población no nativa		
		Total	Esta provincia	Otra provincia	Total	Limítrofe	Otro país
<b>Ambos sexos</b>	100,0 (56.986)	100,0 (56.103)	100,0 (51.425)	100,0 (4.678)	100,0 (878)	100,0 (474)	100,0 (404)
0 - 14	34,1	34,5	35,6	22,7	5,2	6,1	4,2
15 - 64	60,3	60,2	59,6	67,0	67,6	74,1	59,9
65 y más	5,6	5,3	4,8	10,3	27,2	19,8	35,9
Edad media	28,2	27,9	27,2	34,9	50,7	46,3	56,0
Índice de dependencia potencial	65,8	66,1	67,8	49,2	48,1	35,0	66,9
<b>Varones</b>	100,0 (27.291)	100,0 (26.850)	100,0 (24.662)	100,0 (2.188)	100,0 (438)	100,0 (241)	100,0 (197)
0 - 14	35,9	36,4	37,5	24,2	4,6	5,8	3,1
15 - 64	58,7	58,6	57,9	65,6	66,4	69,7	62,4
65 y más	5,4	5,0	4,6	10,2	29,0	24,5	34,5
Edad media	27,6	27,2	26,6	34,4	51,6	47,9	56,1
Índice de dependencia potencial	70,4	70,8	72,6	52,4	50,5	43,5	60,2
<b>Mujeres</b>	100,0 (29.695)	100,0 (29.253)	100,0 (26.763)	100,0 (2.490)	100,0 (440)	100,0 (233)	100,0 (207)
0 - 14	32,4	32,8	33,9	21,3	5,9	6,4	5,3
15 - 64	61,8	61,7	61,1	68,3	68,6	78,6	57,5
65 y más	5,8	5,5	5,0	10,4	25,5	15,0	37,2
Edad media	28,8	28,5	27,8	35,3	49,8	44,6	55,9
Índice de dependencia potencial	61,8	62,1	63,7	46,5	45,7	27,3	73,9

Gráfico A.1. Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento  
Departamento Rivadavia. 1991

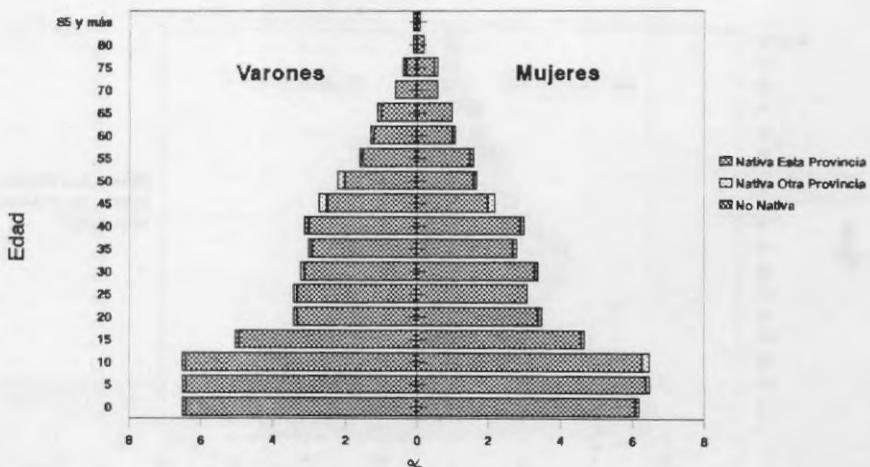


<sup>1</sup> Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado.

**Cuadro A.4. (continuación)**  
Departamento San Martín. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total <sup>1</sup>	Población nativa			Población no nativa		
		Total	Esta provincia	Otra provincia	Total	Limítrofe	Otro país
<b>Ambos sexos</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	///	///
	(9.154)	(9.117)	(8.838)	(279)	(36)	(19)	(17)
0 - 14	38,7	38,8	39,5	19,4	///	///	///
15 - 64	56,2	56,2	55,8	69,1	///	///	///
65 y más	5,1	5,0	4,7	11,5	///	///	///
Edad media	26,4	26,2	25,9	37,8	///	///	///
Índice de dependencia potencial	77,8	77,9	79,2	44,6	///	///	///
<b>Varones</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	///	///
	(4.657)	(4.639)	(4.500)	(139)	(18)	(8)	(10)
0 - 14	38,4	38,5	39,2	15,8	///	///	///
15 - 64	56,7	56,7	56,3	71,2	///	///	///
65 y más	4,9	4,8	4,5	13,0	///	///	///
Edad media	26,5	26,4	26,0	39,7	///	///	///
Índice de dependencia potencial	76,2	76,3	77,7	40,4	///	///	///
<b>Mujeres</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	///	///
	(4.497)	(4.478)	(4.338)	(140)	(18)	(11)	(7)
0 - 14	39,1	39,2	39,7	22,9	///	///	///
15 - 64	55,6	55,7	55,3	67,1	///	///	///
65 y más	5,3	5,1	5,0	10,0	///	///	///
Edad media	26,2	26,1	25,8	35,9	///	///	///
Índice de dependencia potencial	79,7	79,6	80,8	48,9	///	///	///

**Gráfico A.1. Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento**  
Departamento San Martín. 1991



<sup>1</sup> Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado.

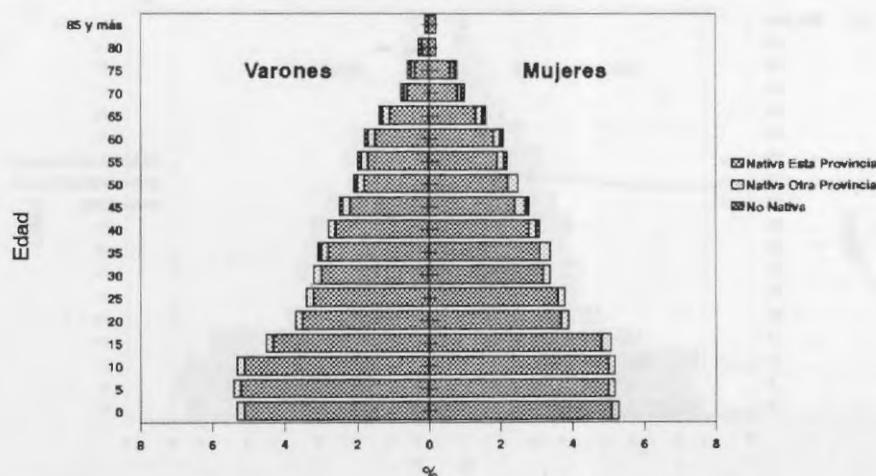
Fuente: INDEC (1993)

## Cuadro A.4. (continuación)

Departamento Santa Lucía. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total <sup>1</sup>	Población nativa			Población no nativa		
		Total	Esta provincia	Otra provincia	Total	Límitrofe	Otro país
<b>Ambos sexos</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	///	///
	(38.086)	(37.500)	(35.102)	(2.398)	(585)	(228)	(357)
0 - 14	31,7	32,2	33,0	19,1	///	///	///
15 - 64	61,4	61,4	61,0	68,3	///	///	///
65 y más	6,9	6,4	6,0	12,6	///	///	///
Edad media	29,6	29,2	28,6	38,2	///	///	///
Índice de dependencia potencial	63,0	62,8	64,0	46,6	///	///	///
<b>Varones</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	///	///
	(18.338)	(18.043)	(16.949)	(1.094)	(294)	(110)	(184)
0 - 14	33,2	33,7	34,6	20,3	///	///	///
15 - 64	60,2	60,3	59,8	66,7	///	///	///
65 y más	6,6	6,0	5,6	13,0	///	///	///
Edad media	28,9	28,5	27,9	37,5	///	///	///
Índice de dependencia potencial	66,0	65,8	67,1	49,9	///	///	///
<b>Mujeres</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	///	///
	(19.748)	(19.457)	(18.153)	(1.304)	(291)	(118)	(173)
0 - 14	30,4	30,7	31,7	18,2	///	///	///
15 - 64	62,3	62,5	61,9	69,4	///	///	///
65 y más	7,3	6,8	6,4	12,4	///	///	///
Edad media	30,3	29,9	29,2	38,7	///	///	///
Índice de dependencia potencial	60,4	60,1	61,5	44,0	///	///	///

Gráfico A.1. Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento  
Departamento Santa Lucía. 1991



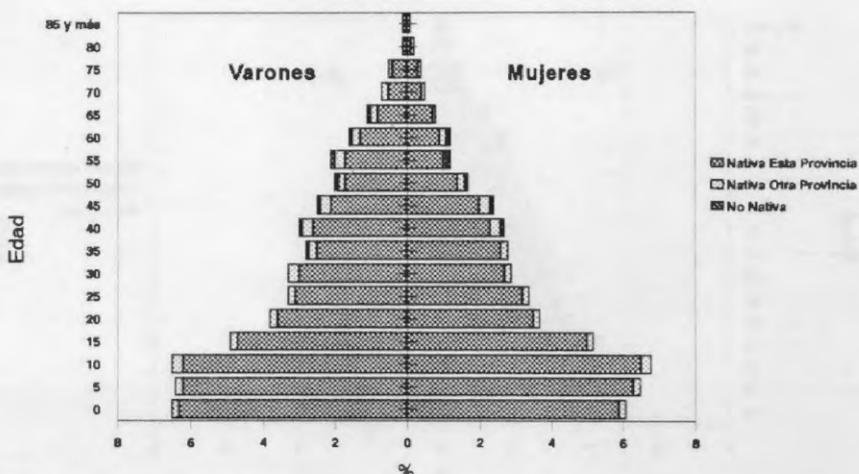
<sup>1</sup> Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado.

Fuente: INDEC (1993)

**Cuadro A.4. (continuación)**  
Departamento Sarmiento. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total <sup>1</sup>	Población nativa			Población no nativa		
		Total	Esta provincia	Otra provincia	Total	Limitrofe	Otro país
<b>Ambos sexos</b>	100,0 (15.932)	100,0 (15.693)	100,0 (14.611)	100,0 (1.082)	/// (234)	/// (151)	/// (83)
0 - 14	38,9	39,4	40,7	20,6	///	///	///
15 - 64	56,5	56,2	55,5	67,6	///	///	///
65 y más	4,6	4,4	3,8	11,8	///	///	///
Edad media	26,0	25,6	24,8	37,0	///	///	///
Índice de dependencia potencial	76,9	77,8	80,3	48,0	///	///	///
<b>Varones</b>	100,0 (8.203)	100,0 (8.061)	100,0 (7.477)	100,0 (584)	/// (140)	/// (101)	/// (39)
0 - 14	38,0	38,6	40,0	20,6	///	///	///
15 - 64	56,9	56,7	55,9	66,2	///	///	///
65 y más	5,1	4,7	4,1	13,2	///	///	///
Edad media	26,8	26,4	25,5	37,9	///	///	///
Índice de dependencia potencial	75,5	76,3	78,7	51,0	///	///	///
<b>Mujeres</b>	100,0 (7.729)	100,0 (7.632)	100,0 (7.134)	100,0 (498)	/// (94)	/// (50)	/// (44)
0 - 14	39,8	40,2	41,6	20,7	///	///	///
15 - 64	56,0	55,8	54,9	69,1	///	///	///
65 y más	4,2	4,0	3,5	10,2	///	///	///
Edad media	25,2	24,9	24,1	36,0	///	///	///
Índice de dependencia potencial	78,3	79,1	82,1	44,8	///	///	///

**Gráfico A.1. Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento**  
Departamento Sarmiento. 1991



<sup>1</sup> Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado.

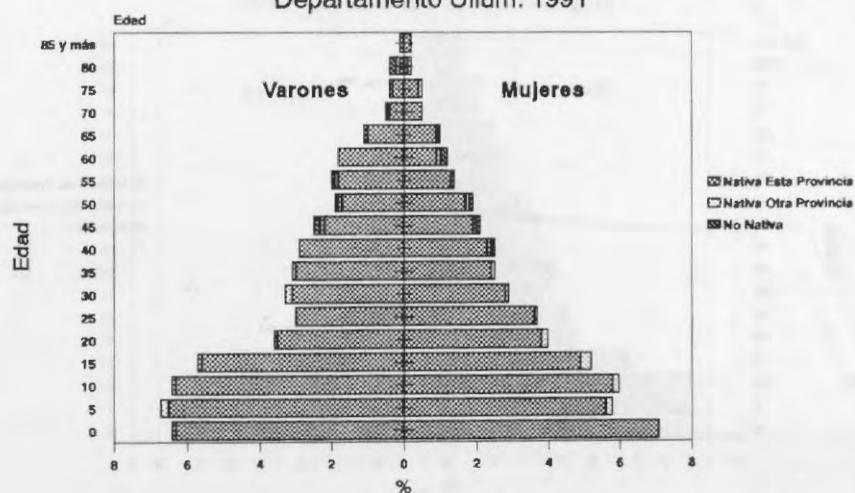
Fuente: INDEC (1993)

## Cuadro A.4. (continuación)

Departamento Ullum. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total <sup>1</sup>	Población nativa			Población no nativa		
		Total	Esta provincia	Otra provincia	Total	Límitrofe	Otro país
<b>Ambos sexos</b>	100,0	100,0	100,0	///	///	///	///
	(3.173)	(3.127)	(3.035)	(92)	(44)	(37)	(7)
0 - 14	38,4	34,7	39,3	///	///	///	///
15 - 64	56,6	60,4	56,4	///	///	///	///
65 y más	5,0	4,9	4,3	///	///	///	///
Edad media	26,1	27,3	25,4	///	///	///	///
Índice de dependencia potencial	76,8	65,5	77,4	///	///	///	///
<b>Varones</b>	100,0	100,0	100,0	///	///	///	///
	(1.643)	(1.616)	(1.575)	(41)	(25)	(20)	(5)
0 - 14	37,8	29,5	38,6	///	///	///	///
15 - 64	57,3	65,7	57,5	///	///	///	///
65 y más	4,9	4,8	3,9	///	///	///	///
Edad media	26,7	29,5	26,0	///	///	///	///
Índice de dependencia potencial	74,4	74,0	74,0	///	///	///	///
<b>Mujeres</b>	100,0	100,0	100,0	///	///	///	///
	(1.530)	(1.511)	(1.460)	(51)	(19)	(17)	(2)
0 - 14	39,0	39,5	40,1	///	///	///	///
15 - 64	55,8	55,5	55,2	///	///	///	///
65 y más	5,2	5,0	4,7	///	///	///	///
Edad media	25,5	25,2	24,8	///	///	///	///
Índice de dependencia potencial	79,4	80,3	81,1	///	///	///	///

Gráfico A.1. Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento  
Departamento Ullum. 1991



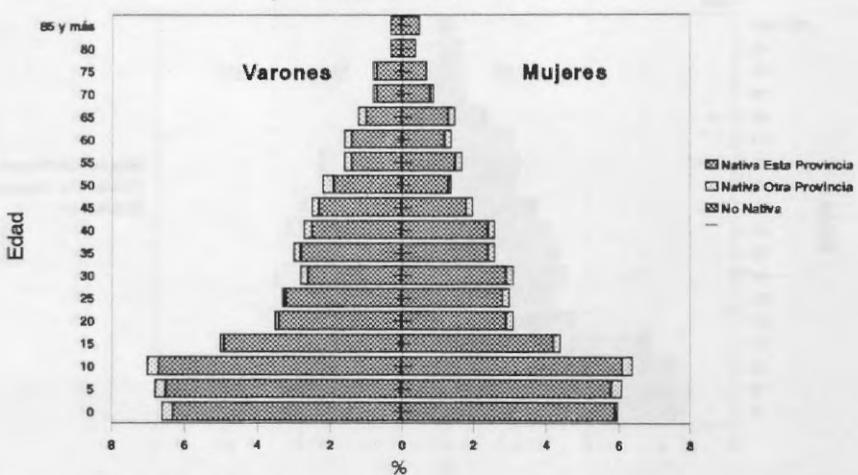
<sup>1</sup> Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado.

Fuente: INDEC (1993)

**Cuadro A.4. (continuación)**  
Departamento Valle Fértil. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total <sup>1</sup>	Población nativa			Población no nativa		
		Total	Esta provincia	Otra provincia	Total	Limítrofe	Otro país
<b>Ambos sexos</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	///	///
	(5.633)	(5.617)	(5.284)	(333)	(16)	(9)	(7)
0 - 14	38,7	38,8	39,6	25,8	///	///	///
15 - 64	53,8	53,7	53,2	61,3	///	///	///
65 y más	7,5	7,5	7,2	12,9	///	///	///
Edad media	27,6	27,5	26,9	37,0	///	///	///
Índice de dependencia potencial	86,0	86,3	87,9	63,2	///	///	///
<b>Varones</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	///	///
	(2.939)	(2.926)	(2.752)	(174)	(13)	(6)	(7)
0 - 14	38,9	39,0	39,8	26,4	///	///	///
15 - 64	54,5	54,5	54,2	59,2	///	///	///
65 y más	6,6	6,5	6,0	14,4	///	///	///
Edad media	27,2	27,1	26,4	38,1	///	///	///
Índice de dependencia potencial	83,2	83,6	84,6	68,9	///	///	///
<b>Mujeres</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	///	///
	(2.694)	(2.691)	(2.532)	(159)	(3)	(3)	-
0 - 14	38,6	38,6	39,5	25,2	///	///	///
15 - 64	52,8	52,8	52,1	63,5	///	///	///
65 y más	8,6	8,6	8,4	11,3	///	///	///
Edad media	28,0	27,9	27,5	35,8	///	///	///
Índice de dependencia potencial	89,2	89,2	91,8	57,4	///	///	///

**Gráfico A.1. Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento**  
Departamento Valle Fértil. 1991



<sup>1</sup> Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado.

Fuente: INDEC (1993)

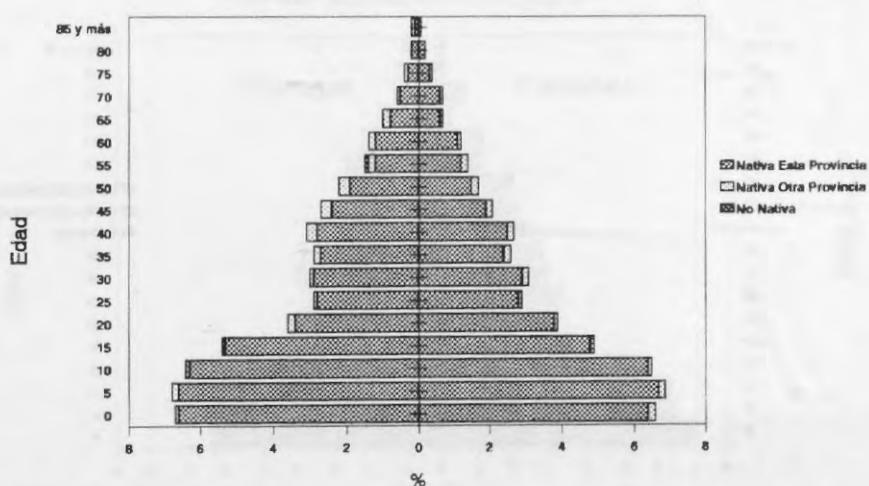
## Cuadro A.4. (continuación)

Departamento 25 de Mayo. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total <sup>1</sup>	Población nativa			Población no nativa		
		Total	Esta provincia	Otra provincia	Total	Limítrofe	Otro país
<b>Ambos sexos</b>	100,0 (13.042)	100,0 (12.984)	100,0 (12.267)	100,0 (717)	/// (57)	/// (29)	/// (28)
0 - 14	39,9	40,1	41,4	16,5	///	///	///
15 - 64	55,5	55,4	54,8	66,9	///	///	///
65 y más	4,6	4,5	3,8	16,6	///	///	///
Edad media	25,6	25,5	24,6	41,6	///	///	///
Indice de dependencia potencial	80,1	80,4	82,6	49,4	///	///	///
<b>Varones</b>	100,0 (6.643)	100,0 (6.607)	100,0 (6.245)	100,0 (362)	/// (35)	/// (20)	/// (15)
0 - 14	39,0	39,2	40,7	12,2	///	///	///
15 - 64	56,2	56,1	55,4	68,7	///	///	///
65 y más	4,8	4,7	3,9	19,1	///	///	///
Edad media	26,2	26,0	24,9	44,7	///	///	///
Indice de dependencia potencial	77,9	78,2	80,6	45,4	///	///	///
<b>Mujeres</b>	100,0 (6.399)	100,0 (6.377)	100,0 (6.022)	100,0 (355)	/// (22)	/// (9)	/// (13)
0 - 14	40,9	41,0	42,2	20,9	///	///	///
15 - 64	54,8	54,7	54,1	65,0	///	///	///
65 y más	4,3	4,3	3,7	14,1	///	///	///
Edad media	25,1	25,0	24,2	38,4	///	///	///
Indice de dependencia potencial	82,5	82,7	84,8	53,7	///	///	///

Gráfico A.1. Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento

Departamento 25 de Mayo 1991

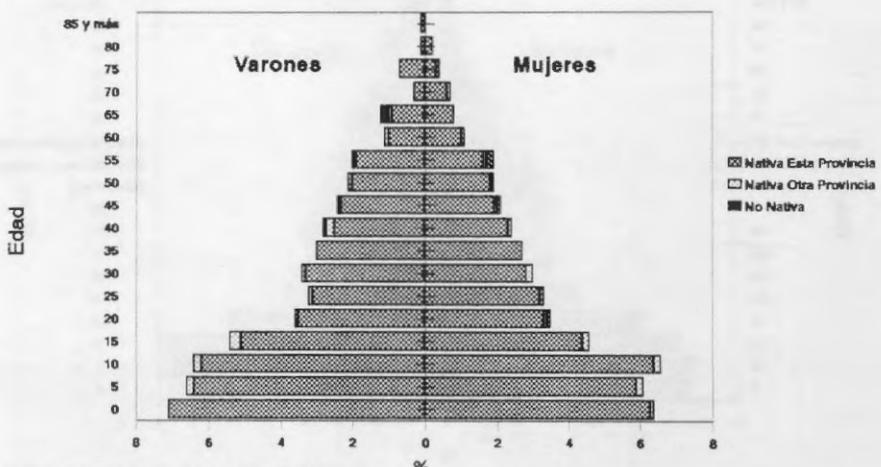
<sup>1</sup> Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado.

Fuente: INDEC (1993)

**Cuadro A.4. (continuación)**  
Departamento Zonda. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total <sup>1</sup>	Población nativa			Población no nativa		
		Total	Esta provincia	Otra provincia	Total	Limítrofe	Otro país
<b>Ambos sexos</b>	100,0 (2.905)	100,0 (2.868)	100,0 (2.770)	/// (98)	/// (37)	/// (30)	/// (7)
0 - 14	39,5	40,0	40,3	///	///	///	///
15 - 64	55,6	55,4	55,3	///	///	///	///
65 y más	4,9	4,6	4,4	///	///	///	///
Edad media	26,0	25,6	25,5	///	///	///	///
Índice de dependencia potencial	79,9	80,4	80,7	///	///	///	///
<b>Varones</b>	100,0 (1.511)	100,0 (1.495)	100,0 (1.449)	/// (46)	/// (16)	/// (14)	/// (2)
0 - 14	39,0	39,3	39,6	///	///	///	///
15 - 64	55,9	56,0	56,0	///	///	///	///
65 y más	5,1	4,7	4,4	///	///	///	///
Edad media	26,2	25,9	25,7	///	///	///	///
Índice de dependencia potencial	78,8	78,4	78,7	///	///	///	///
<b>Mujeres</b>	100,0 (1.394)	100,0 (1.373)	100,0 (1.321)	/// (52)	/// (21)	/// (16)	/// (5)
0 - 14	40,0	40,6	41,0	///	///	///	///
15 - 64	55,3	55,0	54,7	///	///	///	///
65 y más	4,7	4,4	4,3	///	///	///	///
Edad media	25,8	25,4	25,2	///	///	///	///
Índice de dependencia potencial	81,0	82,0	82,9	///	///	///	///

**Gráfico A.1. Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento**  
Departamento Zonda. 1991



<sup>1</sup> Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado.

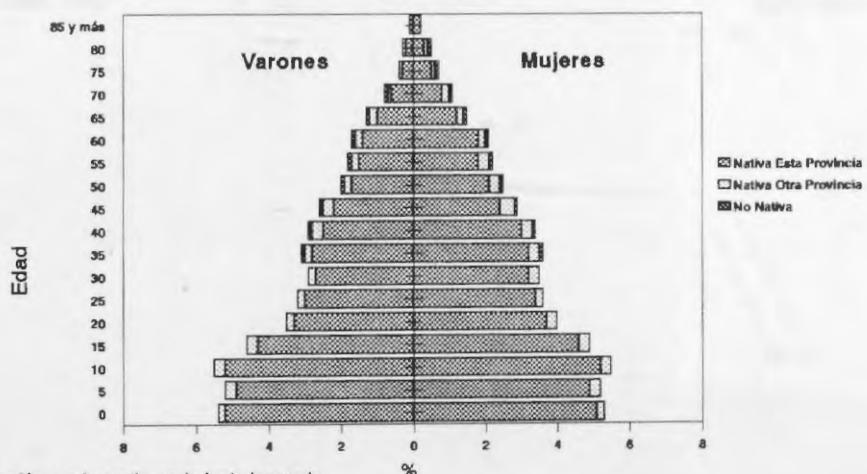
Fuente: INDEC (1993)

## Cuadro A.4. (conclusión)

Aglomerado Gran San Juan. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total	Población nativa			Población no nativa		
		Total	Esta provincia	Otra provincia	Total	Límitrofe	Otro país
<b>Ambos sexos</b>	100,0 (352.691)	100,0 (346.413)	100,0 (318.280)	100,0 (28.133)	100,0 (6.243)	100,0 (2.365)	100,0 (3.878)
0 - 14	32,0	32,6	33,8	19,3	3,0	3,7	2,7
15 - 64	61,0	61,0	60,4	67,4	60,6	80,6	48,2
65 y más	7,0	6,4	5,8	13,3	36,4	15,7	49,1
Edad media	29,6	29,1	28,3	38,0	55,1	45,9	60,6
Índice de dependencia potencial	63,9	64,0	65,5	48,5	65,2	24,1	107,0
<b>Varones</b>	100,0 (167.459)	100,0 (164.354)	100,0 (151.314)	100,0 (13.040)	100,0 (3.083)	100,0 (1.105)	100,0 (1.978)
0 - 14	34,0	34,6	35,8	20,8	3,4	4,1	3,0
15 - 64	59,6	59,5	59,0	66,1	60,1	79,2	49,4
65 y más	6,4	5,9	5,2	13,1	36,5	16,7	47,6
Edad media	28,6	28,1	27,3	37,4	54,8	46,7	59,3
Índice de dependencia potencial	67,9	68,0	69,5	51,2	66,4	26,2	102,4
<b>Mujeres</b>	100,0 (185.232)	100,0 (182.059)	100,0 (166.966)	100,0 (15.093)	100,0 (3.160)	100,0 (1.260)	100,0 (1.900)
0 - 14	30,3	30,8	31,9	18,1	2,7	3,3	2,3
15 - 64	62,3	62,3	61,8	68,3	61,0	81,8	47,1
65 y más	7,4	6,9	6,3	13,6	36,3	14,9	50,6
Edad media	30,4	30,0	29,2	38,5	55,3	45,3	62,0
Índice de dependencia potencial	60,6	60,5	61,9	46,3	64,0	22,3	112,2

Gráfico A.1. Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento  
Aglomerado Gran San Juan. 1991



<sup>1</sup> Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado.

Fuente: INDEC (1993)

**Cuadro A.5. Porcentaje de población nativa y no nativa según departamento y principal aglomerado. Provincia de San Juan. 1991**

Jurisdicción	Población total	Población nativa			Población no nativa		
		Total	Esta provincia	Otra provincia	Total	Limítrofe	Otro país
<b>Total</b>	100,0	98,5	91,5	7,0	1,5	0,7	0,8
<b>Departamento</b>							
Albardón	100,0	99,1	95,7	3,4	0,9	0,5	0,4
Angaco	100,0	99,3	96,6	2,7	0,7	0,3	0,4
Calingasta	100,0	95,7	89,8	5,9	4,3	4,0	0,3
Capital	100,0	97,7	87,5	10,2	2,3	0,7	1,6
Caucete	100,0	99,3	91,7	7,6	0,7	0,2	0,5
Chimbas	100,0	98,7	92,4	6,3	1,3	1,0	0,3
Iglesia	100,0	99,3	97,3	2,0	0,7	0,6	0,1
Jáchal	100,0	99,5	96,0	3,5	0,5	0,3	0,2
9 de Julio	100,0	99,4	95,2	4,2	0,6	0,4	0,2
Pocito	100,0	98,4	93,7	4,7	1,6	0,5	1,1
Rawson	100,0	98,4	92,2	6,2	1,6	0,6	1,0
Rivadavia	100,0	98,5	90,3	8,2	1,5	0,8	0,7
San Martín	100,0	99,6	96,6	3,0	0,4	0,2	0,2
Santa Lucía	100,0	98,5	92,2	6,3	1,5	0,6	0,9
Sarmiento	100,0	98,5	91,7	6,8	1,5	1,0	0,5
Ullum	100,0	98,6	95,7	2,9	1,4	1,2	0,2
Valle Fértil	100,0	99,7	93,8	5,9	0,3	0,2	0,1
25 de Mayo	100,0	99,6	94,1	5,5	0,4	0,2	0,2
Zonda	100,0	98,7	95,3	3,4	1,3	1,0	0,3
<b>Principal aglomerado</b>							
Gran San Juan	100,0	98,2	90,3	8,0	1,8	0,7	1,1

Fuente: INDEC (1993, 1995)

**Cuadro A.6. Índice de masculinidad total por lugar de nacimiento, según departamento y principal aglomerado. Provincia de San Juan. 1991**

Jurisdicción	Población total	Población nativa			Población no nativa		
		Total	Esta provincial	Otra provincial	Total	Limítrofe	Otro país
<b>Total Provincia</b>	94,3	94,2	94,6	88,9	105,4	109,3	102,3
Albardón	97,9	97,6	97,7	96,5	125,0	///	///
Angaco	100,0	99,7	99,9	94,2	///	///	///
Calingasta	111,4	109,7	109,8	109,3	156,2	158,3	///
Capital	84,4	84,2	84,2	83,7	93,2	89,7	94,9
Caucete	99,0	98,7	98,7	99,0	142,5	///	133,9
Chimbas	97,7	97,7	97,8	96,0	101,8	110,4	81,1
Iglesia	113,5	113,3	112,9	133,3	///	///	///
Jáchal	98,8	98,6	98,6	99,2	///	///	///
9 de Julio	106,9	106,7	106,6	110,1	///	///	///
Pocito	100,0	99,8	100,3	91,2	107,4	98,8	111,7
Rawson	94,0	93,8	94,6	82,8	105,8	100,0	109,7
Rivadavia	91,9	91,8	92,2	87,9	99,6	103,4	95,2
San Martín	103,6	103,6	103,7	99,3	///	///	///
Santa Lucía	92,9	92,7	93,4	83,9	101,0	93,2	106,4
Sarmiento	106,1	105,6	104,8	117,3	148,9	202,0	///
Ullum	107,4	107,0	107,9	///	///	///	///
Valle Fértil	109,1	108,7	108,7	109,4	///	///	///
25 de Mayo	103,8	103,6	103,7	102,0	///	///	///
Zonda	108,4	108,9	109,7	///	///	///	///
<b>Principal aglomerado</b>							
Gran San Juan	90,4	90,3	90,6	86,4	97,6	87,7	104,1

Fuente: INDEC (1993, 1995)

**Cuadro A.7.1. Población total por año calendario según sexo  
Provincia de San Juan. Período 1990-2010<sup>1</sup>**

Año	Total	Varones	Mujeres
1990	528.451	257.735	270.716
1991	534.458	260.823	273.635
1992	539.999	263.810	276.189
1993	545.214	266.685	278.529
1994	550.242	269.436	280.806
1995	555.223	272.052	283.171
1996	560.139	274.501	285.638
1997	564.898	276.791	288.107
1998	569.527	278.970	290.557
1999	574.053	281.087	292.966
2000	578.504	283.191	295.313
2001	582.931	285.307	297.624
2002	587.315	287.402	299.913
2003	591.580	289.439	302.141
2004	595.653	291.381	304.272
2005	599.457	293.192	306.265
2006	602.673	294.708	307.965
2007	605.351	295.955	309.396
2008	607.971	297.176	310.795
2009	611.011	298.614	312.397
2010	614.951	300.514	314.437

<sup>1</sup> Valores al 30 de junio.

Fuente: INDEC - CELADE (1996)

**Cuadro A.7.2. Población por sexo y grupos quinquenales de edad**  
**Provincia de San Juan. Período 1990-2010**

**Ambos sexos**

Edad	1990	1995	2000	2005	2010
Total	528.451	555.223	578.504	599.457	614.951
0-4	59.407	58.442	57.618	56.120	53.083
5-9	58.803	57.908	56.883	56.210	54.671
10-14	60.240	57.020	56.002	55.146	54.482
15-19	51.285	56.935	53.722	52.654	51.626
20-24	39.996	47.838	52.644	49.507	47.931
25-29	36.154	37.655	44.944	49.150	45.809
30-34	34.025	34.734	36.255	43.380	47.132
35-39	33.871	33.004	33.654	35.350	42.380
40-44	30.777	33.155	32.312	33.072	34.906
45-49	26.963	30.134	32.568	31.916	32.769
50-54	22.407	25.918	29.051	31.613	31.096
55-59	20.514	21.336	24.794	28.017	30.673
60-64	18.886	19.224	20.141	23.640	26.929
65-69	14.205	16.789	17.232	18.271	21.646
70-74	9.671	11.960	14.334	14.937	16.039
75-79	6.565	7.435	9.378	11.509	12.203
80 y más	4.682	5.737	6.973	8.965	11.576

**Cuadro A.7.2. (continuación)**

**Varones**

Edad	1990	1995	2000	2005	2010
Total	257.735	272.052	283.191	293.192	300.514
0-4	30.248	29.840	29.370	28.535	26.873
5-9	29.681	29.580	28.946	28.520	27.631
10-14	30.409	28.854	28.477	27.899	27.435
15-19	25.446	28.623	26.870	26.413	25.719
20-24	19.403	23.665	26.254	24.567	23.875
25-29	17.485	18.436	22.371	24.754	23.038
30-34	15.816	17.003	17.882	21.790	24.038
35-39	16.103	15.420	16.494	17.457	21.332
40-44	14.700	15.729	14.981	16.103	17.116
45-49	13.009	14.427	15.389	14.740	15.908
50-54	10.654	12.554	13.894	14.929	14.363
55-59	9.866	10.104	11.905	13.296	14.386
60-64	8.922	9.051	9.298	11.079	12.484
65-69	6.794	7.758	7.910	8.228	9.909
70-74	4.449	5.520	6.365	6.598	6.953
75-79	2.846	3.243	4.093	4.831	5.099
80 y más	1.904	2.247	2.692	3.454	4.352

Cuadro A.7.2. (continuación)

## Mujeres

Edad	1990	1995	2000	2005	2010
Total	270.716	283.171	295.313	306.265	314.437
0-4	29.159	28.602	28.248	27.585	26.210
5-9	29.122	28.328	27.937	27.690	27.040
10-14	29.831	28.165	27.525	27.247	27.047
15-19	25.839	28.312	26.852	26.242	25.907
20-24	20.593	24.173	26.391	24.940	24.055
25-29	18.669	19.219	22.572	24.396	22.771
30-34	18.209	17.732	18.373	21.590	23.094
35-39	17.768	17.584	17.159	17.893	21.048
40-44	16.077	17.427	17.332	16.969	17.790
45-49	13.954	15.707	17.179	17.176	16.861
50-54	11.753	13.364	15.157	16.684	16.734
55-59	10.648	11.232	12.888	14.721	16.286
60-64	9.964	10.173	10.843	12.561	14.444
65-69	7.411	9.030	9.322	10.042	11.737
70-74	5.222	6.440	7.969	8.339	9.086
75-79	3.719	4.191	5.285	6.678	7.103
80 y más	2.778	3.490	4.281	5.511	7.224

Fuente: INDEC - CELADE (1996)

Cuadro A.7.3. Indicadores demográficos de la población total  
Provincia de San Juan. Período 1990-2010

Indicadores	1990	1995	2000	2005	2010
<b>Participación relativa en el total del país</b>					
Total	1,62	1,60	1,56	1,53	1,48
Varones	1,61	1,60	1,56	1,52	1,48
Mujeres	1,63	1,60	1,57	1,53	1,49
<b>Estructura por grandes grupos de edad</b>					
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0-14	33,77	31,23	29,47	27,94	26,38
15-64	59,58	61,22	62,25	63,10	63,63
65 y más	6,65	7,55	8,28	8,96	9,99
Varones	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0-14	35,05	32,45	30,65	28,98	27,27
15-64	58,74	60,65	61,91	63,14	63,97
65 y más	6,21	6,90	7,44	7,88	8,76
Mujeres	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0-14	32,55	30,05	28,35	26,94	25,54
15-64	60,38	61,77	62,56	63,08	63,28
65 y más	7,07	8,18	9,09	9,98	11,18
<b>Tasa de crecimiento anual medio (por mil)<sup>1</sup></b>					
Total	9,88	8,21	7,12	5,10	-
Varones	10,81	8,03	6,94	4,93	-
Mujeres	9,00	8,40	7,28	5,27	-
<b>Tasa global de fecundidad (por mujer)<sup>1</sup></b>					
	2,97	2,75	2,56	2,42	-

<sup>1</sup> Los años consignados representan el inicio de un período quinquenal.

Fuente: INDEC - CELADE (1996)

**Cuadro A.8. Población total estimada al 30 de junio de cada año según departamento  
Provincia de San Juan. Período 1990-2005**

Departamento	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Total	528.451	534.458	539.999	545.214	550.242	555.223	560.139
Albardón	16.654	16.823	16.976	17.117	17.249	17.378	17.503
Angaco	7.430	7.386	7.332	7.274	7.215	7.156	7.097
Calingasta	7.713	7.743	7.765	7.781	7.793	7.805	7.814
Capital	120.487	120.566	120.503	120.361	120.168	119.956	119.724
Caucete	28.058	28.477	28.874	29.251	29.616	29.975	30.329
Chimbas	51.266	52.969	54.659	56.350	58.056	59.790	61.550
Iglesia	5.611	5.688	5.760	5.828	5.893	5.958	6.020
Jachal	20.065	20.154	20.221	20.274	20.317	20.356	20.390
9 de Julio	5.966	6.037	6.103	6.164	6.222	6.279	6.335
Pocito	30.663	30.917	31.142	31.343	31.529	31.708	31.879
Rawson	89.877	91.191	92.433	93.611	94.750	95.872	96.974
Rivadavia	56.423	57.682	58.908	60.106	61.290	62.474	63.657
San Martín	9.125	9.256	9.381	9.498	9.612	9.723	9.833
San Lucía	38.230	38.476	38.683	38.861	39.020	39.171	39.312
Sarmiento	16.014	16.092	16.152	16.201	16.242	16.280	16.314
Ullím	3.181	3.205	3.226	3.245	3.261	3.277	3.293
Valle Fértil	5.671	5.688	5.698	5.704	5.708	5.711	5.712
25 de Mayo	13.123	13.170	13.203	13.225	13.242	13.256	13.267
Zonda	2.893	2.938	2.980	3.020	3.059	3.098	3.136

**Cuadro A.8. (continuación)**

Departamento	1997	1998	1999	2000	2005
Total	564.898	569.527	574.053	578.504	599.457
Albardón	17.620	17.731	17.836	17.938	18.374
Angaco	7.038	6.977	6.917	6.857	6.561
Calingasta	7.821	7.825	7.826	7.827	7.805
Capital	119.452	119.152	118.828	118.486	116.511
Caucete	30.671	31.003	31.327	31.644	33.109
Chimbas	63.324	65.114	66.922	68.750	78.134
Iglesia	6.081	6.140	6.196	6.252	6.504
Jáchal	20.417	20.437	20.451	20.461	20.447
9 de Julio	6.388	6.439	6.488	6.535	6.746
Pocito	32.037	32.183	32.320	32.449	32.973
Rawson	98.040	99.073	100.079	101.062	105.596
Rivadavia	64.825	65.982	67.131	68.273	73.839
San Martín	9.939	10.042	10.142	10.239	10.689
Santa Lucía	39.438	39.550	39.651	39.742	40.059
Sarmiento	16.342	16.365	16.383	16.397	16.416
Ullím	3.306	3.319	3.331	3.342	3.384
Valle Fértil	5.712	5.710	5.706	5.701	5.661
25 de Mayo	13.274	13.276	13.275	13.271	13.212
Zonda	3.173	3.209	3.244	3.278	3.437

Cuadro A.9. Tabla abreviada de mortalidad 1990-1992  
 Provincia de San Juan.  
 Ambos sexos

Edad	n	$n\bar{m}_x$	$n\bar{q}_x$	$\bar{l}_x$	$n\bar{d}_x$	$n\bar{L}_x$	$\bar{T}_x$	$\bar{e}_x^0$	$\bar{P}_{x,x+4}$
									$\bar{P}_b : 0,96934$
0	1	—	0,02862	100.000	2.862	97.553	7.113.212	71,13	0,99588
1	1	—	0,00275	97.138	267	96.980	7.015.659	72,22	—
2	1	—	0,00136	96.871	132	96.801	6.918.679	71,42	—
3	1	—	0,00075	96.739	73	96.701	6.821.878	70,52	—
4	1	—	0,00063	96.667	61	96.635	6.725.176	69,57	—
5	5	0,00033	0,00165	96.606	159	482.672	6.628.541	68,61	0,99818
10	5	0,00040	0,00200	96.446	193	481.795	6.145.869	63,72	0,99753
15	5	0,00060	0,00300	96.254	288	480.602	5.664.074	58,85	0,99656
20	5	0,00080	0,00399	95.965	383	478.948	5.183.472	54,01	0,99501
25	5	0,00123	0,00613	95.582	586	476.559	4.704.524	49,22	0,99335
30	5	0,00146	0,00728	94.996	691	473.391	4.227.965	44,51	0,99142
35	5	0,00203	0,01010	94.305	953	469.329	3.754.574	39,81	0,98747
40	5	0,00310	0,01539	93.352	1.437	463.447	3.285.244	35,19	0,98046
45	5	0,00494	0,02442	91.915	2.245	454.390	2.821.797	30,70	0,96909
50	5	0,00785	0,03855	89.671	3.457	440.346	2.367.407	26,40	0,95190
55	5	0,01221	0,05936	86.214	5.118	419.166	1.927.061	22,35	0,92815
60	5	0,01806	0,08664	81.096	7.026	389.049	1.507.895	18,59	0,89570
65	5	0,02664	0,12533	74.070	9.283	348.470	1.118.846	15,11	0,84439
70	5	0,04221	0,19171	64.787	12.420	294.245	770.377	11,89	0,76056
75	5	0,06941	0,29663	52.366	15.533	223.790	476.131	9,09	0,64542
80	5	0,10854	0,42563	36.833	15.677	144.438	252.341	6,85	0,50463
85	5	0,16924	0,58307	21.156	12.335	72.887	107.903	5,10	0,36762
90	5	0,23071	0,70084	8.820	6.182	26.794	35.016	3,97	—
95	ω	0,32095	1,00000	2.639	2.639	8.222	8.222	3,12	—
									P 90,ω: 0,23480

$f_0=0,1450$   $f_1=0,4100$   $f_2=0,4700$   $f_3=0,4800$   $f_4=0,4800$

Cuadro A.9. (continuación)

## Varones

Edad	n	$nM_x$	$nq_x$	$I_x$	$nd_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x^0$	$\delta P_{x,x+4}$
									$\delta P_b : 0,96666$
0	1	—	0,03100	100.000	3.100	97.303	6.810.123	68,10	0,99559
1	1	—	0,00314	96.900	304	96.720	6.712.820	69,28	—
2	1	—	0,00130	96.596	126	96.529	6.616.099	68,49	—
3	1	—	0,00086	96.470	83	96.427	6.519.570	67,58	—
4	1	—	0,00069	96.387	67	96.353	6.423.143	66,64	—
5	5	0,00037	0,00185	96.321	178	481.202	6.326.791	65,68	0,99786
10	5	0,00049	0,00245	96.143	235	480.173	5.845.588	60,80	0,99689
15	5	0,00078	0,00389	95.907	373	478.678	5.365.415	55,94	0,99548
20	5	0,00106	0,00529	95.534	505	476.514	4.886.737	51,15	0,99333
25	5	0,00166	0,00827	95.029	786	473.333	4.410.223	46,41	0,99137
30	5	0,00182	0,00906	94.243	854	469.248	3.936.890	41,77	0,98935
35	5	0,00252	0,01253	93.389	1.170	464.249	3.467.643	37,13	0,98444
40	5	0,00386	0,01913	92.219	1.764	457.024	3.003.394	32,57	0,97559
45	5	0,00621	0,03061	90.455	2.769	445.870	2.546.369	28,15	0,95969
50	5	0,01060	0,05173	87.686	4.536	427.897	2.100.499	23,95	0,93519
55	5	0,01668	0,08027	83.151	6.675	400.164	1.672.602	20,12	0,90297
60	5	0,02475	0,11694	76.476	8.943	361.338	1.272.439	16,64	0,86189
65	5	0,03545	0,16348	67.533	11.040	311.434	911.101	13,49	0,80218
70	5	0,05407	0,23912	56.492	13.508	249.828	599.667	10,62	0,71081
75	5	0,08471	0,34996	42.984	15.043	177.581	349.839	8,14	0,59078
80	5	0,12865	0,48305	27.941	13.497	104.912	172.258	6,16	0,45393
85	5	0,19042	0,62781	14.444	9.068	47.623	67.346	4,66	0,32689
90	5	0,25483	0,73792	5.376	3.967	15.567	19.723	3,67	—
95	ω	0,33905	1,00000	1.409	1.409	4.156	4.156	2,95	—
									$P 90,\omega : 0,21070$

$f_0=0,1300$   $f_1=0,4100$   $f_2=0,4700$   $f_3=0,4800$   $f_4=0,4800$

Cuadro A.9. (continuación)

## Mujeres

Edad	n	$n m_x$	$n q_x$	$l_x$	$n d_x$	$n L_x$	$T_x$	$e_x^0$	$\delta P_{x,x+4}$
$\delta P_b: 0,97217$									
0	1	—	0,02614	100.000	2.614	97.830	7.430.028	74,30	0,99608
1	1	—	0,00235	97.386	229	97.251	7.332.198	75,29	—
2	1	—	0,00141	97.157	137	97.085	7.234.947	74,47	—
3	1	—	0,00063	97.020	61	96.988	7.137.862	73,57	—
4	1	—	0,00057	96.959	55	96.930	7.040.874	72,62	—
5	5	0,00029	0,00145	96.904	140	484.181	6.943.943	71,66	0,99853
10	5	0,00031	0,00155	96.763	150	483.469	6.459.762	66,76	0,99823
15	5	0,00041	0,00205	96.613	198	482.614	5.976.293	61,86	0,99766
20	5	0,00053	0,00265	96.416	255	481.486	5.493.680	56,98	0,99679
25	5	0,00078	0,00389	96.160	374	479.941	5.012.194	52,12	0,99541
30	5	0,00109	0,00544	95.786	521	477.737	4.532.253	47,32	0,99354
35	5	0,00153	0,00762	95.265	726	474.650	4.054.516	42,56	0,99058
40	5	0,00232	0,01154	94.539	1.091	470.180	3.579.866	37,87	0,98540
45	5	0,00367	0,01820	93.448	1.700	463.317	3.109.686	33,28	0,97850
50	5	0,00514	0,02540	91.748	2.330	453.353	2.646.369	28,84	0,96841
55	5	0,00792	0,03889	89.418	3.477	439.033	2.193.016	24,53	0,95229
60	5	0,01195	0,05813	85.941	4.996	418.085	1.753.983	20,41	0,92663
65	5	0,01909	0,09137	80.944	7.396	387.411	1.335.898	16,50	0,88067
70	5	0,03285	0,15239	73.549	11.208	341.180	948.487	12,90	0,79975
75	5	0,05869	0,25688	62.341	16.014	272.858	607.307	9,74	0,68201
80	5	0,09750	0,39165	46.327	18.144	186.092	334.450	7,22	0,53031
85	5	0,16150	0,56551	28.183	15.938	98.686	148.358	5,26	0,38199
90	5	0,22408	0,68982	12.245	8.447	37.697	49.672	4,06	—
95	ω	0,31717	1,00000	3.798	3.798	11.975	11.975	3,15	—
$P 90,\omega: 0,24109$									

 $f_0=0,1700 \quad f_1=0,4100 \quad f_2=0,4700 \quad f_3=0,4800 \quad f_4=0,4800$ 

Fuente: INDEC (1995)

**DEFINICIÓN DE LAS FUNCIONES DE LA  
TABLA DE MORTALIDAD**

- $I_x$  Representa el número de personas que alcanza con vida la edad exacta  $x$ , de una generación de  $I_0$  nacimientos.
- $n d_x$  Representa el número de defunciones ocurridas en una generación inicial de  $I_0$  nacimientos, entre las edades exactas  $x$  y  $x+n$ .
- $n q_x$  Es la probabilidad que tiene una persona de edad exacta  $x$  de fallecer antes de alcanzar la edad exacta  $x+n$ .
- $n L_x$  Representa el número de años vividos por la generación de  $I_0$  nacimientos entre las edades  $x$  y  $x+n$ .
- ${}_5 P_{x,x+4}$  Es el riesgo que tiene una persona del grupo de edades exactas  $x, x+5$  de sobrevivir cinco años.
- $T_x$  Representa el número de años vividos por la generación de  $I_0$  nacimientos entre las edades  $x$  y  $\omega$ .
- $e_x^0$  Es el número medio de años que le quedan por vivir a los sobrevivientes de edad exacta  $x$  en las condiciones de mortalidad definidas por la tabla. En particular, para  $x$  igual a cero se tiene la esperanza de vida al nacer.
- $f_0$  Factor de separación de las defunciones de menores de un año. Representa el tiempo medio vivido dentro del primer año de vida por cada uno de los niños que fallecen antes de cumplir su primer año de vida.

## BIBLIOGRAFÍA

Cerisola, M.J.E. (1977) *La población de San Juan*. INDEC, Serie Investigaciones Demográficas Nº 6, Buenos Aires.

Chesnais, Jean-Claude (1990) *El proceso de envejecimiento de la población*, CELADE, LC/DEM/G.87 Serie E, Nº35, Santiago de Chile.

Chesnais (1986) *La transition demographique*- Paris, INED, PRESSES Universitaires de FRANCE

Coale, A (1977) *La transición demográfica*, CELADE, Serie D, Nº 87, Santiago de Chile.

Demeny, Paul (1968) *Early Fertility Decline in Austria-Hungary: A lesson in Demographic Transition* en Daedelus 97.

Dirección Nacional de Estadística y Censos (1956) *Informe Demográfico de la República Argentina 1944-1954*, Buenos Aires

INDEC (1998a) *Los municipios de San Juan - Estadísticas Básicas*, INDEC, Buenos Aires.

INDEC (1998b) *Estructura demográfica y envejecimiento poblacional en la Argentina*, Serie Análisis Demográfico Nº 14, INDEC, Buenos Aires

INDEC (1997) *La mortalidad en la Argentina entre 1980 y 1991*, Serie Análisis Demográfico Nº 9, INDEC, Buenos Aires.

INDEC (1997a) *Situación demográfica de la Capital Federal*, Serie Análisis Demográfico Nº 10, INDEC, Buenos Aires.

INDEC (1995) *Tablas abreviadas de mortalidad provinciales por sexo y edad 1990-1992*, Serie Análisis Demográfico Nº 4, INDEC, Buenos Aires.

INDEC (1994) *Tasas globales de fecundidad (1991)*. Elaborado por Bankirer, M. Documento de Trabajo Nº 32, Serie Análisis Demográfico (mimeo).

INDEC (1993) *Censo Nacional de Población y Vivienda 1991 - Resultados Definitivos - Características Seleccionadas – San Juan - Serie B Nº 1 Parte 2*, INDEC.

INDEC (1993a) *Situación y Evolución Social. Número 2. 1993*, INDEC, Buenos Aires.

INDEC (1981) *Censo Nacional de Población y Vivienda 1980 San Juan, Serie B*, Características Generales, INDEC, Buenos Aires.

INDEC-CELADE (1996) *Proyecciones de población por sexo y grupos de edad: urbana-rural y económicamente activa (1990-2025) y por provincia (1990-2010) (Versión revisada - febrero 1996)*, Serie Análisis Demográfico 7, INDEC, Buenos Aires.

Ministerio de Asuntos Técnicos, Dirección Nacional del Servicio Estadístico. *IV Censo General de la Nación 1947 - Tomo I Censo de Población*.

Ministerio de Salud y Acción Social (1993) *Estadísticas Vitales. Información Básica-1991. Serie 5 N° 35*, Buenos Aires.

Ministerio de Salud Pública y Medio Ambiente (1983) *Estadísticas Vitales y de Salud, Estadísticas demográficas. Serie Histórica Años 1944-1970*, Serie 5 N° 22, Buenos Aires.

Ministerio de Salud Pública y Medio Ambiente (1982) *Estadísticas Vitales y de Salud, Estadísticas demográficas. Serie Histórica Años 1914-1943*, Serie 5 N° 21, Buenos Aires.

Naciones Unidas (1978) *Factores determinantes y consecuencias de las tendencias demográficas-Nuevo resumen de conclusiones de los factores demográficos, económicos y sociales*, Volumen 1, Nueva York.

Naciones Unidas (1956) *The aging of populations and its economic and social implications*, ST/SOA/SER. A/26- Department of Economic and Social Affairs, New York.

Lattes, A.E. (1975) *Redistribución espacial y migraciones*, en La población de Argentina, INDEC, Serie de Investigaciones Demográficas N° 1, Buenos Aires,

Pantelides, E.A. (1989) *La fecundidad argentina desde mediados del siglo XX*. Cuadernos del CENEP N° 41, CENEP, Buenos Aires.

Recchini de Lattes, Z. (1973) *Aspectos demográficos de la urbanización en la Argentina, 1869-1960*. Centro de Investigaciones Sociales Instituto Torcuato Di Tella, Buenos Aires.

Schkolnik, Susana (1989) *El envejecimiento de la población de América Latina 1950-2025*, en Chesnais (1990) El proceso de envejecimiento de la población, CELADE, LC/DEM/G.87 Serie E, N°35, Santiago de Chile.

Schkolnik, S. y Pantelides, E.A. (1975) *Los cambios en la composición de la población*, en La población de Argentina, INDEC, Serie de Investigaciones Demográficas N° 1, Buenos Aires.

Somoza, J. (1973) *La mortalidad en la Argentina*, en Temas de Población de la Argentina. Aspectos Demográficos, CELADE.

Torrado, Susana (1990) *Población y desarrollo en la Argentina (en busca de la relación perdida)*, Comisión de Familia y Minoridad, Honorable Senado de la Nación.

Videla, H. (1984) *Historia de San Juan (Reseña 1551-1982)*. Editorial Plus Ultra.

## PUB. 10 VOLUMENES ANTERIORES

1. - Proyección de la población urbana y rural y de la población económicamente activa 1990-2025. Vol. 1. 1995
2. - Proyecciones de la población por provincia según sexo y grupos de edad 1990/2010 Vol. 2. 1995
3. - Tabla completa de mortalidad de la Argentina por sexo 1990/1992. Vol. 3. 1995
4. - Tablas abreviadas de mortalidad provinciales por sexo y edad 1990/1992. Vol. 4. 1995
5. - Estimaciones y proyecciones de población: total del país, versión revisada. Vol 5. 1995
6. - La población no nativa de la Argentina 1869-1991. Vol. 6. 1996
7. - Proyección de la Población urbana y rural de la población económicamente activa 1990-2025 y por provincia (1990-2010). Versión revisada. Febrero 1996. Vol. 7. 1996
8. - Estimaciones de la población por departamento período 1990-2005. Vol. 8. 1996
9. - La mortalidad en la Argentina 1980-1991. Vol. 9. 1997
10. - Situación demográfica de la Capital Federal. Vol. 10. 1997
11. - Situación demográfica de la provincia de Catamarca. Vol. 11. 1997
12. - Situación demográfica de la provincia de Neuquén. Vol. 12. 1998
13. - Situación demográfica de la provincia de Mendoza. Vol. 13. 1998
14. - Estructura demográfica y envejecimiento poblacional de la Argentina. Vol. 14. 1998
15. - Situación demográfica de la provincia de Chubut. Vol. 15. 1998
16. - Situación demográfica de la provincia de Santiago del Estero. Vol. 17. 1998
17. - Situación demográfica de la provincia de Entre Ríos. Vol. 18. 1998

ESTE VOLUMEN  
SITUACIÓN DEMOGRÁFICA DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN  
CON UNA TIRADA DE 1.000 EJEMPLARES  
SE TERMINÓ DE IMPRIMIR  
EN EL MES DE DICIEMBRE DE 1998  
EN EL DEPARTAMENTO PUBLICACIONES DEL INDEC  
AV. PRESIDENTE JULIO A. ROCA 609, (1067) BUENOS AIRES  
REPÚBLICA ARGENTINA



**INDEC**

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS  
AV. PRESIDENTE JULIO A. ROCA 609  
(1067) BUENOS AIRES - ARGENTINA