

Situación demográfica de la provincia de La Rioja

20

serie

análisis demográfico



REPÚBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE ECONOMÍA
Y OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

SECRETARÍA DE PROGRAMACIÓN ECONÓMICA Y REGIONAL
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS



INDEC

S/20.20

Sala

SALA CONSULTA
Instituto Nacional de Estadística y Censos
JULIO A. ROCA 615 - 1067 - BUENOS AIRES

ISBN 950-896-186-4

I. E. S.

Centro Estadístico de Servicios

DIRECCIÓN DE CENSO

I. E. S.

Situación demográfica de la Provincia de La Rioja

20

serie

análisis demográfico



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



INDEC

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 la Dirección de Estadística y Censos de la Provincia de La Rioja.

El equipo del PADP en La Rioja está integrado por Alicia Bazán (Coordinadora) y Liliana Recchioni, bajo la dirección de Graciela Scarafía de Carande.

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 Nº 11.723
Buenos Aires, 1999

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 4349-9650/52/54/62, al fax: 4349-9621, 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 La Rioja	15
4. Evolución de la natalidad y la mortalidad en la Provincia de La Rioja	19
5. El papel de los cambios de la fecundidad, la mortalidad y la migración en la composición por sexo y edad de la población de la Provincia de La Rioja	21
6. La situación demográfica en 1991	33
7. Heterogeneidad espacial de la dinámica demográfica en la Provincia de La Rioja	35
8. El proceso de urbanización en la Provincia de La Rioja	37
9. Potencial de crecimiento futuro	41
10. Evolución futura de la población	43
11. Conclusiones	45
12. Bibliografía	83

CUADROS

Cuadro 1. Población total y tasa anual media de crecimiento. Período 1869-1991. Provincia de La Rioja y Total del país	15
Cuadro 2. Tasa anual media de crecimiento. Período 1869-1991. Provincia de La Rioja y Total del país	16
Cuadro 3. Distribución porcentual de la población por grandes grupos de edad. Período 1869-1991. Provincia de La Rioja	21
Cuadro 4. Tasa global de fecundidad. Período 1955-1991. Provincia de La Rioja y Total del país	22
Cuadro 5. Esperanza de vida al nacer por sexo. Período 1914-1991. Provincia de La Rioja y Total del país	23
Cuadro 6. Tasa de mortalidad infantil y sus componentes. Período 1947-1991. Provincia de La Rioja	24

Cuadro 7. Participación de la población extranjera en la población total. Período 1869-1991. Provincia de La Rioja y Total del país	25
Cuadro 8. Tasas anuales medias de migración neta. Período 1965-1991. Provincia de La Rioja	25
Cuadro 9. Porcentaje de emigrantes según provincia de destino. Períodos 1965-1970, 1975-1980. Provincia de La Rioja	26
Cuadro 10. Porcentaje de inmigrantes y emigrantes según provincia de origen y destino. Período 1986-1991. Provincia de La Rioja	26
Cuadro 11. Índice de Dependencia Potencial. Período 1986-1991. Provincia de La Rioja y Total del país	28
Cuadro 12. Grado de urbanización. Período 1869-1991. Provincia de La Rioja y Total del país	37
Cuadro 13. Tasa anual media de crecimiento de la población urbana y rural. Período 1970-1980 y 1980-1991. Provincia de La Rioja y Total del país	38
Cuadro 14. Porcentaje de población urbana según departamento. Año 1991. Provincia de La Rioja y Total del país	39
Cuadro 15. Porcentaje de población de las principales localidades en la población total y urbana. Año 1991. Provincia de La Rioja	40
Cuadro 16. Relación ancianos- niños. Año 1991. Provincia de La Rioja, Capital Federal y Total del país	41
Cuadro 17. Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años por lugar de nacimiento. Año 1991. Provincia de La Rioja	41
Cuadro 18. Participación estimada de la población de 65 años y más (por ciento) Período 1995-2010. Provincia de La Rioja y Total del país	43

GRÁFICOS

Gráfico 1. Población total. Período 1869-1991. Provincia de La Rioja	16
Gráfico 2. Tasa anual media de crecimiento. Período 1869-1991. Provincia de La Rioja y Total del país	17
Gráfico 3. Evolución de las tasas brutas de natalidad y mortalidad. Período 1914-1995. Provincia de La Rioja	21
Gráfico 4. Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento. Período 1869-1980. Provincia de La Rioja	20
Gráfico 5. Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento. Año 1991 Provincia de La Rioja	33

Gráfico 6. Índice de masculinidad según edad y lugar de nacimiento. Año 1991. Provincia de La Rioja	34
Gráfico 7. Grado de urbanización. Período 1869-1991 Provincia de La Rioja y Total del país	37
Gráfico 8. Tasa anual media de crecimiento de la población urbana y rural. Períodos 1970-1980 y 1980-1991. Provincia de La Rioja y Total del país	38
Gráfico 9. Porcentaje de población de 65 años y más (por ciento). Período 1990-2010. Provincia de La Rioja y Total del país	44

ANEXO

CUADROS

Cuadro A.1. Población total por departamento según sexo, índice de masculinidad y densidad de población. Provincia de La Rioja. 1991	51
Cuadro A.2. Crecimiento vegetativo y sus componentes. Provincia de La Rioja. Período 1914-1994	51
Cuadro A.3. Índice de masculinidad por lugar de nacimiento según edad. Provincia de La Rioja. 1991	52
Cuadro A.4. Indicadores de la población por lugar de nacimiento según sexo. Provincia de La Rioja. 1991	53
Cuadro A.5. Porcentaje de la población nativa y no nativa según departamento y ciudad principal Provincia de La Rioja. 1991	73
Cuadro A.6. Índice de masculinidad total, por lugar de nacimiento, según departamento y ciudad principal. Provincia de La Rioja. 1991	73
Cuadro A.7.1. Población total por año calendario según sexo. Provincia de La Rioja. Período 1990-2010	74
Cuadro A.7.2. Población por sexo y grupos quinquenales de edad. Provincia de La Rioja. Período 1990-2010	75
Cuadro A.7.3. Indicadores demográficos de la población total. Provincia de La Rioja. Período 1990-2010	76
Cuadro A.8. Población total estimada al 30 de junio de cada año según departamento. Provincia de La Rioja. Período 1990-2005	77
Cuadro A.9. Tabla abreviada de mortalidad por sexo 1990-1992. Provincia de La Rioja	78

GRÁFICOS

Gráfico A.1. Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento. Provincia de La Rioja. 1991.	53
---	----

MAPAS

Mapa 1. Provincia de La Rioja. Ubicación geográfica	8
Mapa 2. Densidad de población por departamento. Año 1991. Provincia de La Rioja	35
Mapa 3. Provincia de La Rioja. División por departamento	47

PRESENTACIÓN

Este documento de la Serie Análisis Demográfico forma parte de un conjunto de publicaciones que constituyen el resultado del trabajo entre 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.

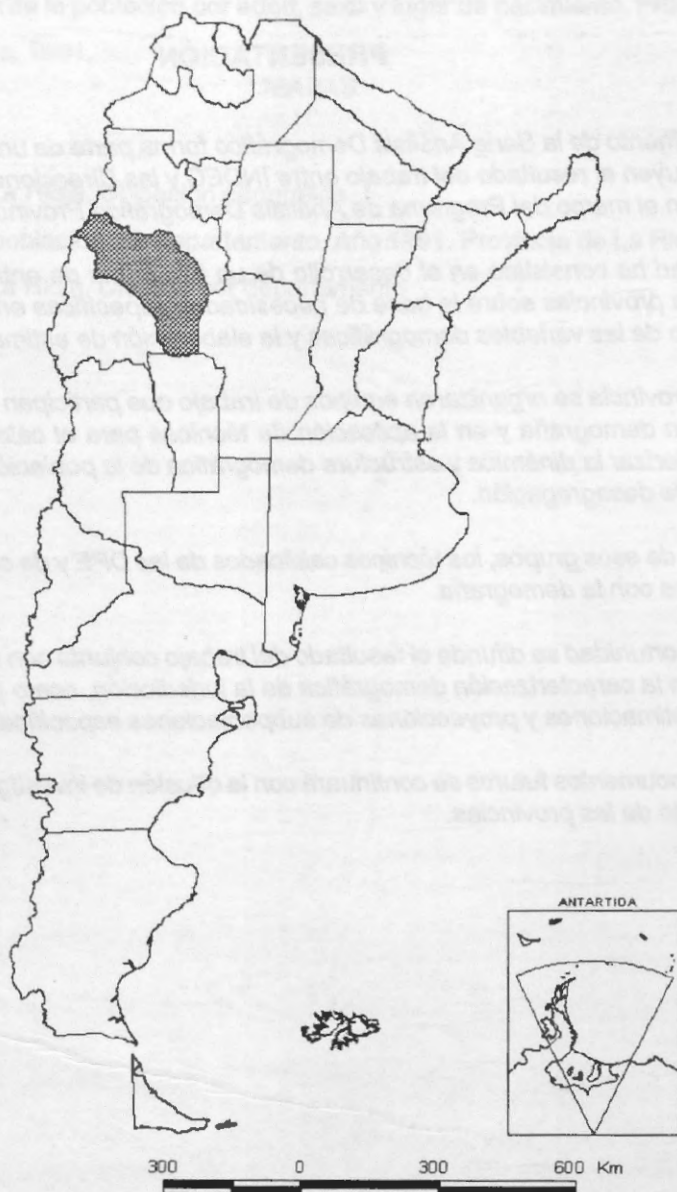
En cada provincia se organizaron equipos de trabajo que participan en cursos y actividades de formación en demografía y en la aplicación de técnicas para el cálculo de indicadores que permiten caracterizar la dinámica y estructura demográfica de la población de la provincia a diferentes niveles de desagregación.

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 La Rioja, 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 La Rioja. Ubicación geográfica



1 INTRODUCCION

En este documento de difusión de las actividades del Programa de Análisis Demográfico Provincial se presenta una caracterización demográfica de la población de la provincia de La Rioja, 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.

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 analizar la localización geográfica de la población en la jurisdicción, se consideró la división político-administrativa por departamento, por ser éste el criterio más utilizado en la formulación de políticas de diferente naturaleza.

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. Parte de la misma es examinada en este documento.

2. RESEÑA HISTÓRICA DE LA PROVINCIA DE LA RIOJA

Cuando el fundador de La Rioja, Juan Ramírez de Velazco, partió de Santiago del Estero el 24 de marzo de 1591, su intención era repoblar la ciudad de Londres en la provincia de Catamarca, fundada algunos años antes y que no se había podido mantener debido a la belicosidad de los indios que habitaban la región. Se trataba de una importante expedición conformada por españoles e indígenas, que contaba con caballos de guerra y carga, bueyes, carretas, cabras, ovejas y llamas.

Algunas noticias recibidas durante el viaje hicieron que el contingente cambiara su ruta dirigiéndose al valle de Cochangasta, en el territorio que hoy ocupa la provincia de La Rioja, para establecer allí un nuevo asentamiento. En realidad las expectativas de Velazco se centraron en la posibilidad de explotar minerales de oro y plata en la zona del Famatina y emplear a los indígenas en encomiendas para las tareas tendientes a permitir la subsistencia de los colonizadores (Centro Editor de América Latina, 1978).

Se podría decir entonces que La Rioja fue una ciudad fundada por equivocación, creyéndose que se encontraba a la vera de yacimientos que la convertirían en una urbe semejante a Potosí (Luna, 1979).

El acta de fundación de la actual ciudad de La Rioja menciona que: "parece que en veinte días, del mes de mayo de mil quinientos y noventa y un años, su señoría, el dicho Juan Ramírez de Velazco, Gobernador y Capitán General y Justicia Mayor de estas provincias y gobernación de Tucumán, Juries y Diaguitas, Comechingones y todo lo que a ella incluso, por el Católico Rey don Felipe, nuestro Señor, hizo la fundación de esta Ciudad poniéndole por advocación la Ciudad de Todos Santos de la Nueva Rioja" (Razori, 1945).

Una vez establecidos los españoles en el nuevo asentamiento, gran parte de los indios repartidos en encomiendas, comenzaron a dedicarse al cultivo de maíz y trigo. Ellos se ocupaban también de cuidar el ganado traído por el grupo de españoles desde Santiago del Estero. A pesar de no tener acceso a las rutas comerciales coloniales, esta población fue evolucionando y a principios del siglo XVII contaba con un incipiente desarrollo.

Si bien el proyecto minero inicial pensado por Velazco había fracasado, se había producido un claro auge de la agricultura con una notable producción de naranjos y viñas que permitían la elaboración del vino (principal producto de comercialización). También se sembraba trigo, papas y otras hortalizas aprovechando las posibilidades de riego que ofrecía el arroyo de la Quebrada.

¹ Agradecimiento especial al personal del Archivo Histórico Provincial

El llamado Gran Alzamiento de los diaguitas, que se inició en 1632 y se prolongó hasta 1636, malogró el esfuerzo de los pobladores de La Rioja que perdieron en estas luchas gran parte del ganado y de los indios encomendados que trabajaban para el asentamiento.

Posteriormente, en la segunda mitad del siglo XVII, se consolida un patriarcado criollo que monopoliza el poder y la riqueza. Esta clase social estaba formada mayoritariamente por nativos, descendientes de conquistadores y españoles que se habían ido radicando desde principios de siglo.

Las condiciones de vida de los indios, antiguos dueños de esas tierras, mostraban un marcado contraste con la opulencia de los nuevos grupos (Bazán, 1979). El estrato indígena constituido por varios miles de almas padecía una servidumbre peor que la de los negros. Teóricamente eran libres de contratar su trabajo y sólo estaban obligados a pagar un tributo anual a cambio de protección y doctrina, pero la realidad era muy distinta. Los indios vencidos en las guerras calchaquíes fueron entregados con sus mujeres e hijos en pago del servicio de las armas. Esto condujo a la rápida extinción del grupo indígena, como lo demuestran los Censos del siglo XVIII. En menor grado, su disminución obedeció a un proceso de mestizaje con el español y con el negro. El negro esclavo fue objeto de cuidadosa estimación por el colonizador debido al precio que pagaban por ellos.

La fundación de la ciudad de San Fernando del Valle de Catamarca, a fines del siglo XVII, dio un nuevo impulso a La Rioja pues le facilitó a los pobladores las comunicaciones con Tucumán. De cualquier manera la escasez de agua para los cultivos y la distancia a los principales centros urbanos seguía siendo una limitación importante para su expansión.

Así es como a principios del siglo XVIII, la provincia comienza un período de deterioro producido por diversas causas. La capital estaba habitada por muy poca población, lo que producía un aspecto de soledad y abandono. Existían muchas dificultades para el abastecimiento: la carne escaseaba porque no había matadero público y el negocio además no era atractivo. El cultivo de la vid, principal medio de vida de los vecinos de las chacras suburbanas, estaba desalentado. Faltaban brazos para atender las plantaciones y la comercialización del vino riojano se tomaba difícil por el impuesto que se le aplicaba. Este mismo mal afectaba también, aunque en menor medida, a las demás ciudades de la gobernación.

En lo que atañe al tamaño y distribución de la población, recién con posterioridad a la creación del Virreynato del Río de La Plata, el Censo de 1778 dispuesto por Carlos III registró datos concretos sobre el total de habitantes de La Rioja y su distribución geográfica. El relevamiento, realizado por los curas del Obispado, permitió conocer la situación demográfica del territorio riojano. El mismo comprendía cinco Curatos: el Rectoral que abarcaba la ciudad de La Rioja y la campaña aledaña, los Llanos, Guandacol, Arauco y Anguinán.

Esta división se correlacionaba con la organización administrativa por partidos y afectaba el área geográfica que forma actualmente la provincia, con excepción de las tierras de Tinogasta que en 1780 fueron separadas del Curato de Arauco. La ciudad tenía 2172 habitantes computando los pobladores de la vasta campaña circundante. Arauco era el Curato más populoso con 2518 almas y le seguía Anguinán, donde vivían 2064 individuos, siendo el total de población de la jurisdicción menos de 10000 habitantes.

De la época de la emancipación se cuenta con los datos del Censo de 1814, realizado sobre la base de las matrículas de los distintos curatos. Los datos consignan el cómputo total de la población y las cifras parciales sobre cada uno de los estratos étnicos y de los sectores sociales que integraban españoles, extranjeros, criollos, indios, negros libres y esclavos.

Los datos referidos a la estructura étnica de la población riojana han permitido comprobar que desde la creación del Virreynato hasta la declaración de la independencia, la misma se vio alterada como producto de la acelerada regresión demográfica del estrato indígena, la participación cada vez más importante del negro en el conjunto de la población y la concertación de uniones de blancos y negros.

La etapa de mayor crecimiento demográfico de la provincia se ubica especialmente entre 1814 y 1869. Fue ésta la época de mayor auge de la economía del noroeste en general. En los Llanos de La Rioja se desarrollaba la ganadería junto con la explotación de algarrobales y una pequeña actividad agrícola en los lugares con mayor disponibilidad de agua. En el Valle de Arauco había viñedos y olivares. En Chilecito y Famatina se elaboraban vinos de calidad. De las sierras de Famatina se extraía plata, cobre, plomo y en menor medida oro. En el extremo oeste, en los valles de Guandacol y Vinchina, la actividad agrícola se desarrollaba como apoyo al tránsito de ganado hacia el centro minero de Copiapó en Chile. Sin embargo, este florecimiento no tuvo continuidad. En las últimas décadas del siglo XIX las luchas políticas y el nuevo orden económico de la Argentina deterioraron notablemente la economía riojana. Su dinámica demográfica se estancó y el proceso de emigración hacia otras provincias se hizo crónico y creciente.

3. TAMAÑO Y CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN DE LA PROVINCIA DE LA RIOJA

En 1869, año en que se levantó el primer censo nacional de población en la Argentina, la provincia de La Rioja contaba con un total de casi 49 mil habitantes, cantidad que representaba el 2,7 por ciento de la población total del país (Cuadro 1).

Durante los cien años siguientes la provincia mantuvo un ritmo de crecimiento irregular y siempre bajo con referencia al promedio nacional. Este comportamiento hizo que su participación relativa en la población total de la Argentina disminuyera paulatinamente, llegando a ser en 1970 casi 5 veces menor que al inicio del período en estudio. En este mismo lapso (1869-1970), la provincia de La Rioja multiplicó solamente 2.8 veces su población mientras el país en promedio aumentó su tamaño casi 13 veces.

Las tasas anuales medias de crecimiento correspondientes a ese período son muy inferiores a las del total del país, especialmente en el período 1895-1914 (Cuadro 2). Resulta evidente que el principal factor del acelerado crecimiento del país, en los primeros períodos intercensales, la inmigración internacional, no ejerció influencia sobre la dinámica demográfica de la provincia¹.

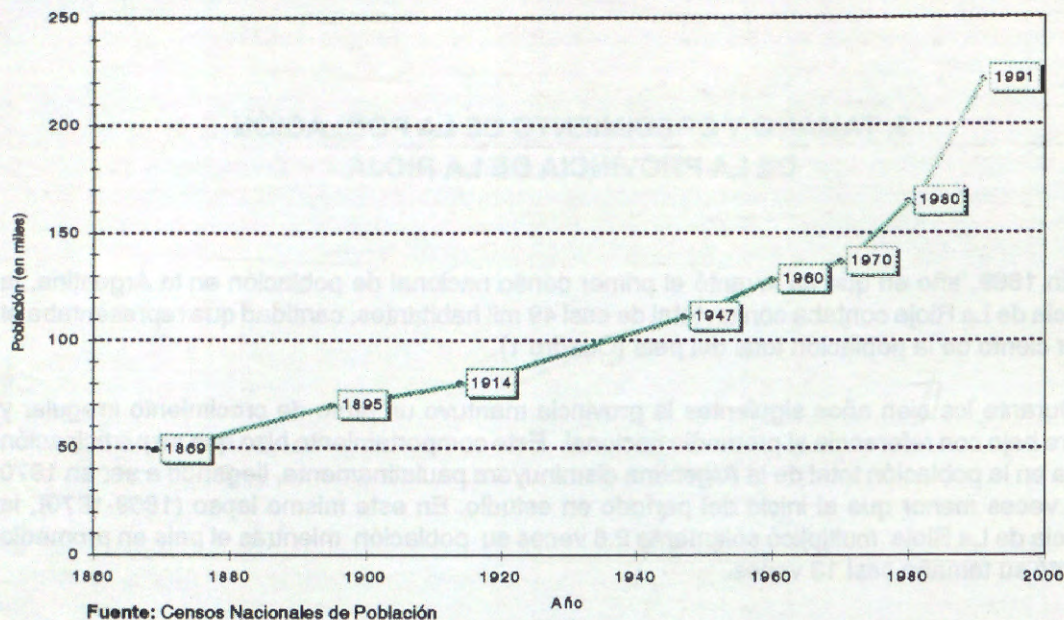
Cuadro 1. Población total y tasa anual media de crecimiento. Período 1869-1991
Provincia de La Rioja y Total del país

Año censal	Total del país	La Rioja	Peso relativo de la población de la provincia de La Rioja en el Total del país
1869	48.746	1.830.214	2,7
1895	69.502	4.044.911	1,7
1914	79.754	7.903.662	1,0
1947	110.746	15.893.827	0,7
1960	128.220	20.013.793	0,6
1970	136.237	23.364.431	0,6
1980	164.217	27.949.480	0,6
1991	220.729	32.615.528	0,7

Fuente: Censos Nacionales de Población

¹ Las estimaciones de población indican que en el siglo XIX el período de mayor crecimiento poblacional de La Rioja fue el comprendido entre 1814 y 1869, con tasas anuales medias entre 22 y 25 por mil.

Gráfico 1. Población total.
Período 1869-1991. Provincia de La Rioja



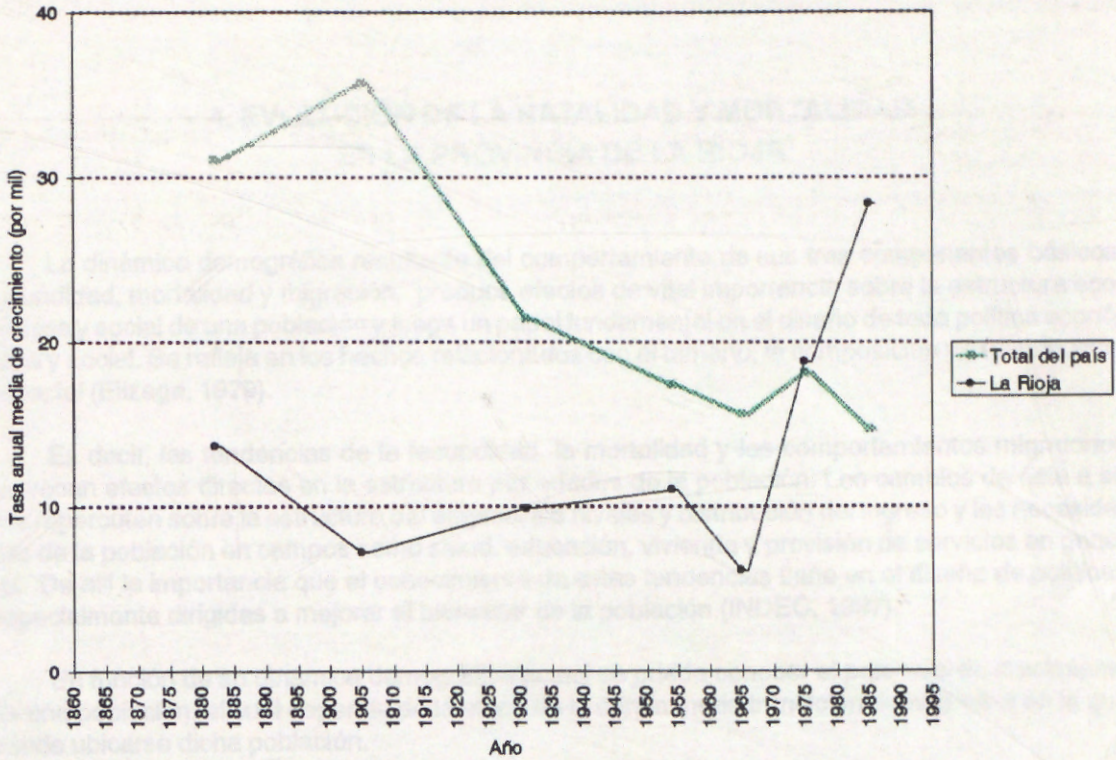
A partir de 1970 se produce una recuperación en el ritmo de crecimiento de la población de la provincia, que sitúa la tasa anual media de la década de los '70 prácticamente por encima del nivel del país en su conjunto. Entre 1980 y 1991 esta tendencia se acentúa y la tasa de crecimiento provincial casi duplica a la correspondiente al promedio nacional (Cuadro 2). Al respecto, cabe señalar que las inversiones realizadas en la provincia a través de la ley de promoción industrial parecen haber sido un factor relevante en el cambio de signo del balance de la migración interna de la misma (Boleda, 1996). No obstante esta aceleración de su crecimiento, la participación relativa de la población de La Rioja en el total nacional no alcanzaba aún al 1 por ciento en 1991.

Cuadro 2. Tasa anual media de crecimiento. Período 1869-1991.
Provincia de La Rioja y Total del país

Período	Tasa anual media de crecimiento (por mil)	
	La Rioja	Total del país
1869-1895	13,7	31,0
1895-1914	7,2	35,7
1914-1947	9,9	21,4
1947-1960	11,0	17,4
1960-1970	6,1	15,6
1970-1980	18,8	18,1
1980-1991	28,4	14,7

Fuente: Censos Nacionales de Población

Gráfico 2. Tasa anual media de crecimiento. Período 1869-1991.
Provincia de La Rioja y Total del país



Fuente: Censos Nacionales de Población

4 EVOLUCIÓN DE LA NATALIDAD Y MORTALIDAD EN LA PROVINCIA DE LA RIOJA

La dinámica demográfica resultante del comportamiento de sus tres componentes básicos: fecundidad, mortalidad y migración, produce efectos de vital importancia sobre la estructura económica y social de una población y juega un papel fundamental en el diseño de toda política económica y social. Se refleja en los hechos relacionados con el tamaño, la composición y la distribución espacial (Elizaga, 1979).

Es decir, las tendencias de la fecundidad, la mortalidad y los comportamientos migratorios provocan efectos directos en la estructura por edades de la población. Los cambios de ésta a su vez repercuten sobre la estructura del empleo, los niveles y distribución del ingreso y las necesidades de la población en campos como salud, educación, vivienda y provisión de servicios en general. De allí la importancia que el conocimiento de estas tendencias tiene en el diseño de políticas especialmente dirigidas a mejorar el bienestar de la población (INDEC, 1997).

En función de su dinámica demográfica actual se puede conocer el potencial de crecimiento de una población, el cual depende de la etapa de la denominada transición demográfica en la que puede ubicarse dicha población.

La transición demográfica se describe como un proceso de larga duración, que transcurre entre dos situaciones o regímenes extremos: uno, inicial, de bajo crecimiento demográfico con altas tasas de natalidad y mortalidad, y otro final, de bajo crecimiento y con niveles también bajos en las respectivas tasas. Entre ambas situaciones de equilibrio se pueden identificar dos momentos principales. El primero, en el que la tasa de crecimiento de la población aumenta como consecuencia del descenso de la mortalidad, y el segundo, en el que dicho crecimiento disminuye, debido al descenso posterior de la fecundidad (Chesnais, 1986).

A fin de describir cómo ha operado este proceso se analizan los cambios históricos de la natalidad y de la mortalidad en la provincia de La Rioja. En este sentido, pareciera que tanto una como otra vienen descendiendo a lo largo del siglo, la primera con grandes fluctuaciones y la segunda de manera más regular.

En el Gráfico 3² puede verse que la tasa bruta de natalidad registra ciclos bien diferenciados. Hasta 1943 aproximadamente oscila en valores muy cercanos al 25 por mil manteniéndose en niveles inferiores a los que presenta en las décadas siguientes, lo que podría estar vinculado con

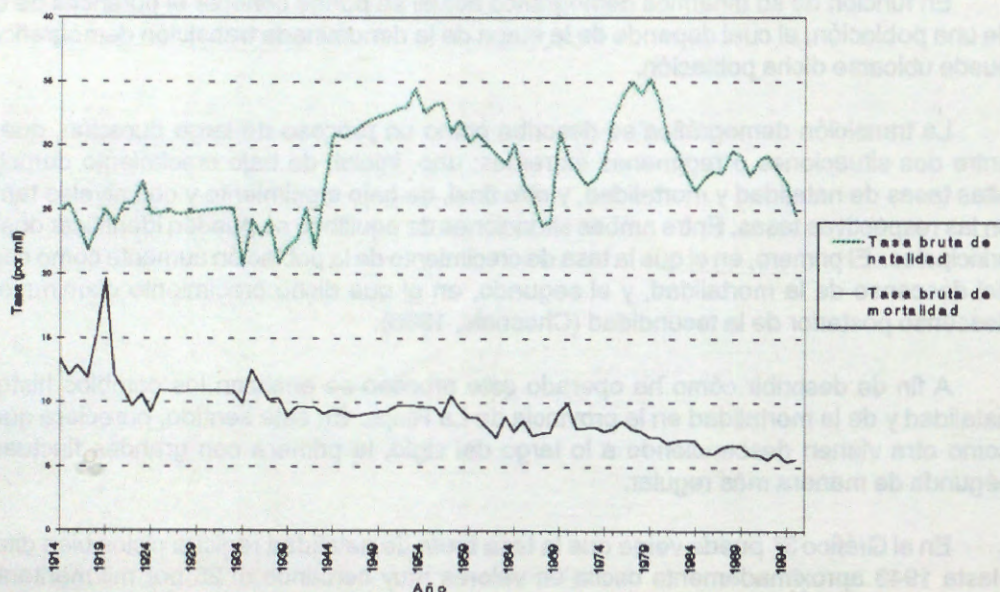
² Algunas fluctuaciones de las tasas pueden deberse a irregularidades en la información, dado que se trata de una serie anual con datos registrados que no han sido sometidos a corrección.

un mayor subregistro de nacimientos en ese período. A partir de 1943 la natalidad muestra una tendencia creciente aunque con fluctuaciones, presentando un pico máximo con valores cercanos al 35 por mil. El aparente descenso de la natalidad que se habría iniciado a mediados de la década de los '60, se ve interrumpido por el aumento del nivel de la natalidad entre 1975 y 1980, en concordancia con el alza de la fecundidad ocurrida en todo el país (Pantelides, 1989).

La mortalidad, medida a través de la tasa bruta, presenta una evolución descendente a lo largo del período analizado. Podría señalarse que hasta fines de la década de los '50, la tasa bruta alcanzó valores cercanos al 10 por mil³. A partir de la mencionada fecha, los valores de la tasa bruta de mortalidad descienden del 10 al 5 por mil aproximadamente.

A pesar de los descensos recién descritos, el nivel actual de la natalidad corresponde al de una población con elevado potencial de crecimiento futuro. La Rioja se encuentra atravesando la etapa transicional en la que la baja de la mortalidad es acompañada por tasas de natalidad persistentemente altas, que estarían entrando en un proceso de reducción recién a inicios de la última década.

Gráfico 3. Evolución de las tasas brutas de natalidad y mortalidad.
Período 1914-1995. Provincia de La Rioja



³ El elevado nivel de la tasa bruta de mortalidad registrado en 1919 podría asociarse con la epidemia de gripe que afectó al país (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 LA RIOJA

El comportamiento de la fecundidad, la mortalidad y las migraciones, como ya se mencionó, afectan el crecimiento y la distribución por sexo y edad de la población, dando lugar a la disminución, estancamiento o expansión de diferentes grupos que tienen diversos roles en la sociedad y, a su vez, demandas diferenciadas.

Los cambios operados en la estructura por edades de la población de La Rioja en el período que se estudia, se reflejan en una lenta disminución del porcentaje de niños (0 a 14 años) y un aumento paulatino del peso relativo de las personas de 65 y más años. Los primeros reducen su participación entre 1869 y 1991 un 23 por ciento, a la vez que los ancianos la han incrementado un 140 por ciento (Cuadro 3).

En 1991 la población conserva una estructura por edades joven ya que el 36,4 por ciento de la misma se ubica en el primer tramo de edades. El proceso de envejecimiento, en términos del aumento del peso relativo de los ancianos en la población total, ha avanzado sistemáticamente pero no alcanza todavía el nivel que ostenta el promedio del país en esa fecha, debido al elevado nivel de la fecundidad de la provincia.

Ahora bien, los datos disponibles permiten un somero examen de las tendencias pasadas y los niveles más recientes de las variables que han generado los cambios en la composición de la población riojana.

Cuadro 3. Distribución porcentual de la población por grandes grupos de edad
Período 1869-1991. Provincia de La Rioja

Año censo	Grupo de edad		
	0-14	15-64	65 y más
1869	47,3	50,0	2,7
1895	43,7	53,4	2,9
1914	44,5	51,6	3,9
1947	43,2	53,1	3,7
1960	42,5	53,1	4,4
1970	39,1	54,7	6,2
1980	37,3	56,2	6,5
1991	36,4	57,2	6,4

Fuente: Censos Nacionales de Población

De las tres variables mencionadas, la fecundidad ha sido la de mayor influencia en la dinámica demográfica, dado su fuerte impacto en el tamaño de las generaciones, cuyo efecto se traslada con los años a diferentes grupos de edades (CELADE-BID, 1996).

El descenso de la fecundidad es por lo general el factor de más peso en el proceso de envejecimiento de una población, ya que afecta directamente la base de la pirámide de edades al disminuir el número de nacimientos anuales (Schkolnik, 1989).

Para el análisis del comportamiento de la fecundidad se ha seleccionado la tasa global de fecundidad⁴ considerada el índice más apropiado para estudiar el comportamiento de la fecundidad a lo largo del tiempo, ya que la misma no sufre el efecto perturbador de la estructura de edades, tal como ocurre con la tasa bruta de natalidad, debido a que se obtiene como promedio ponderado por la estructura por edad de la población femenina.

En la provincia de La Rioja la tasa global de fecundidad ha descendido sistemáticamente en los últimos años. En efecto, en 1955 las mujeres riojanas tenían en promedio casi 6 hijos, mientras que en 1991 el valor de la tasa era de 4,0 hijos por mujer (Cuadro 4). Este descenso es prácticamente similar al observado en la provincia de Catamarca a lo largo del mencionado período (INDEC, 1997). En el contexto nacional este nivel todavía resulta considerablemente elevado si se tiene en cuenta que en 1991 el total del país registraba una tasa global de fecundidad de 2,9 hijos por mujer.

Cuadro 4. Tasa global de fecundidad. Período 1955-1991.
Provincia de La Rioja y Total del país

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

Fuente: Pantelides (1989) INDEC (1994).

También los cambios en la mortalidad afectan la estructura por edades de la población influyendo de distintas formas. 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 de la misma (Chesnais, 1990).

⁴ Promedio de hijos por mujer al término de su vida fértil

Para analizar el comportamiento de la mortalidad en la provincia se han seleccionado dos indicadores, la esperanza de vida al nacer⁵ y la tasa de mortalidad infantil⁶, pues los mismos permiten describir el efecto de la mortalidad en la estructura por edades de la población.

Si bien la esperanza de vida se ha ido incrementando a través de las fechas censales, entre los dos últimos censos se observa un aumento superior a 3 años en los valores de cada sexo. Sin embargo, como la mortalidad es diferencial por sexo merece un análisis especial la forma en que se ha ido incrementando con el tiempo el diferencial entre sexos. Mientras en 1914 la sobrevivencia de las mujeres era inferior a un año en La Rioja (a nivel nacional era superior a los 2 años), en 1991 la brecha había aumentado a 6,9 años en La Rioja (y a 7,2 años en el país), como consecuencia de la fuerte reducción de la mortalidad en el período analizado.

Cuadro 5. Esperanza de vida al nacer por sexo. Período 1914-1991.
Provincia de La Rioja y Total del país

Año	Esperanza de vida al nacer (en años)			
	La Rioja		Total del país	
	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres
1914	45,1	45,8	45,2	47,5
1947	58,6	62,8	56,9	61,4
1960	63,8	67,6	63,3	69,5
1980	63,8	70,4	65,5	72,7
1991	67,0	73,9	68,4	75,6

Fuentes: INDEC (1988, 1993 y 1995).

La población en el breve tramo que va desde el nacimiento hasta alcanzar el primer año de vida está expuesta a múltiples factores de riesgo. En La Rioja el nivel de la mortalidad infantil descendió entre 1947 y 1991 un 71 por ciento. Sin embargo, entre 1960 y 1970 se produce un alza levemente superior al 8 por ciento en el valor de la tasa de mortalidad infantil, y es a partir de allí que la mortalidad infantil reinicia su tendencia descendente (Cuadro 6).

Por otro lado, se ha comprobado empíricamente que a una tasa de mortalidad infantil baja le corresponde una mayor participación de muertes neonatales⁷ y viceversa a una mayor mortalidad infantil le corresponde una mayor proporción de muertes postneonatales⁸, lo cual está relacionado con la naturaleza de las causas de muerte.

En efecto, la mortalidad que se produce en el primer mes de vida se debe especialmente a causas endógenas (malformaciones congénitas, constitución genética y traumatismos provocados durante el parto, etc.). En la mortalidad postneonatal sin embargo, las causas son de origen predominantemente exógeno o sociales, tales como enfermedades infecciosas y parasitarias cuyo control ha estado estrechamente vinculado con los avances de la medicina.

⁵ Número medio de años de vida que alcanzaría un recién nacido expuesto, durante su vida a las condiciones prevalentes en el momento de referencia.

⁶ Mortalidad de menores de un año expresada por cada mil nacidos vivos.

⁷ Mortalidad de menores de 28 días.

⁸ Mortalidad de 28 días a 11 meses cumplidos.

Esta situación se verifica en La Rioja, tal como lo demuestran los valores consignados en el Cuadro 6. La mortalidad postneonatal fue el componente principal de la mortalidad infantil entre 1947 y 1970, cuando la provincia registraba tasas de mortalidad infantil muy altas. A partir de esa fecha su peso relativo descendió rápidamente acompañando el descenso de la mortalidad infantil. De cualquier manera, todavía en 1991 el 43,4 por ciento de la mortalidad infantil corresponde a defunciones del período postneonatal, lo que indica que a pesar del avance logrado aún existe una alta proporción de muertes de menores de un año que podrían ser evitadas.

Cuadro 6. Tasa de mortalidad infantil y sus componentes.
Período 1947-1991. Provincia de La Rioja

Año censal	Tasa de mortalidad infantil (por mil)			Porcentaje de la tasa postneonatal en la total
	Total	Neonatal	Post-neonatal	
1947	95,1	37,9	57,2	60,1
1960	77,4	27,7	49,7	64,2
1970	83,6	23,5	60,1	71,9
1980	45,6	24,7	20,9	45,8
1991	27,2	15,2	11,8	43,4

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

Por último, la migración es otro factor que influye en la determinación de la estructura por sexo y edad de una población. Los movimientos migratorios (tanto internos como internacionales), dependiendo de su sentido y magnitud, pueden tener un efecto importante en la estructura por edad y sexo de la población tanto de origen como de destino (Schkolnik, 1989). En general, envejecen al área de origen y rejuvenecen a la de destino ya que este fenómeno involucra predominantemente a adultos jóvenes.

Para el análisis de la migración se han seleccionado como indicadores el porcentaje de población extranjera según los distintos censos nacionales, las tasas anuales medias de migración neta y la distribución relativa de los emigrantes interprovinciales por provincia de destino para los períodos 1965-1970, 1975-1980 y 1986-1991.

En lo referente a los flujos migratorios provenientes de otros países es evidente que los mismos no han tenido efecto sobre la estructura poblacional de la provincia. Las grandes corrientes migratorias llegadas a la Argentina entre fines del siglo pasado y comienzos del presente no tuvieron casi participación en la dinámica poblacional de la provincia. Si bien los extranjeros alcanzan su máxima representación en 1914 (2,0 por ciento), a partir de allí su peso relativo decrece en forma sistemática hasta llegar en 1991 a constituir sólo el 0,7 por ciento de la población total de la provincia (Cuadro 7).

**Cuadro 7. Participación de la población extranjera en la población total (por cien)
Período 1869-1991. Población de La Rioja y Total del país**

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

Fuentes: Censos Nacionales de Población

Por el contrario, el comportamiento de la migración interna afectó históricamente la composición por sexo y edad de su población. En base a la información proporcionada por los distintos censos nacionales, se puede sintetizar que en los períodos 1965-1970 y 1975-1980 la provincia se ha caracterizado como área netamente expulsora de población, con tasas anuales medias de migración neta persistentemente negativas. En la mayoría de los casos, la población que conforma las corrientes migratorias presenta una estructura etaria eminentemente joven. Posiblemente, ésta es la característica más generalizable de la población migrante (Albert, 1997). Es dable suponer entonces que la provincia ha ido perdiendo paulatinamente parte de la población perteneciente a los tramos de edades potencialmente activos (15 a 64 años).

Puede afirmarse que, entre 1930 y 1970, La Rioja junto con el resto de las provincias del noroeste argentino, fue proveedora de mano de obra, en el marco de las migraciones que contribuyeron al crecimiento de las grandes ciudades del país y sirvieron como apoyo al crecimiento industrial de las mismas (Reboratti, 1985).

**Cuadro 8. Tasas anuales medias de migración neta
Período 1965-1991. Provincia de La Rioja**

Período	Tasas (por mil)
1965-1970	-12,8
1975-1980	-7,9
1986-1991 ¹	4,0

¹La tasa correspondiente al período 1986-1991 excluye a las personas con residencia ignorada en 1986 (4.700) que representan el 2,6 por ciento del total de personas de 5 años y más residentes en la provincia en 1991. Tal volumen de ignorados podría llegar a revertir el sentido de la tasa, razón por la cual la misma debe ser tomada con recaudo.

Fuente: Censos Nacionales de Población

**Cuadro 9. Porcentaje de emigrantes según provincia de destino
Períodos 1965-1970 y 1975-1980. Provincia de La Rioja**

Provincia de destino	Período	
	1965-1970	1975-1980
Total	100,0 (15.800)	100,0 (13.851)
Buenos Aires	30,7	18,7
Córdoba	16,8	26,7
Capital Federal	12,0	10,0
Mendoza	11,1	10,4
San Juan	9,2	8,1
Otras provincias	20,2	26,1

Nota: los números entre paréntesis son los valores absolutos
Fuente: Censos Nacionales de Población

**Cuadro 10. Porcentaje de inmigrantes y emigrantes según provincia de origen y destino
Período 1986-1991. Provincia de La Rioja**

Provincia de origen y destino	Período 1986-1991	
	Inmigrantes	Emigrantes
Total	100,0 (9.583)	100,0 (5.979)
Córdoba	29,2	33,0
Buenos Aires	19,5	16,6
San Juan	10,7	7,0
Mendoza	7,5	5,7
Capital Federal	7,3	6,5
Otras provincias	25,8	31,2

Fuente: Censos Nacionales de Población

En el último período intercensal estas pautas parecen haberse revertido, tal como lo muestran los datos del Cuadro 8. El cambio en la condición migratoria de la provincia quedaría reforzada si se toma en cuenta la evolución de la tasa anual media de crecimiento intercensal, que pasa del 19,0 por mil entre 1970 y 1980 al 28,4 por mil entre 1980 y 1991. En ese período la provincia parece haber generado condiciones auspiciosas para el arraigo de su población, el retorno de migrantes o bien la atracción de migrantes procedentes de otras provincias.

Ahora bien, si se toma en cuenta el esquema de análisis en función de los factores de atracción y de expulsión tradicionales cabe hacer una reflexión: es posible que las condiciones poco favorables del mercado laboral de los grandes centros urbanos del país hayan actuado también en los últimos años como freno para la emigración de los nativos de las provincias históricamente expulsoras.

En lo referente a la dirección de las corrientes interprovinciales con origen en la provincia de La Rioja (Cuadros 9 y 10), las áreas de mayor atracción en los últimos períodos han estado muy focalizadas: Buenos Aires, Córdoba, Capital Federal, San Juan y Mendoza. Si bien no es posible evaluar claramente las tendencias recientes de la migración interprovincial, dada las limitaciones de la información ya mencionadas, los datos indicarían que Córdoba resulta el centro regional de mayor interés para los riojanos que emigran de su provincia, desplazando en este sentido a la provincia de Buenos Aires, principal destino de la emigración de riojanos durante los períodos 1965-1970 y 1975-1980.

Dados los cambios experimentados por La Rioja en los últimos años, que hicieron que la provincia cambie su condición de tradicional área expulsora para convertirse en provincia de inmigración, se considera de interés incluir en el Cuadro 10, junto con la distribución porcentual de los emigrantes, los porcentajes de inmigrantes según provincia de origen correspondientes al período 1986-1991.

Esta información pone de manifiesto la importancia del intercambio entre las provincias de La Rioja y Córdoba. Así como la provincia de Córdoba resulta el primer polo de atracción para los riojanos entre 1986 y 1991, éstos reciben a su vez la mayor corriente migratoria desde ese origen. Es decir que la provincia de Buenos Aires y la Capital Federal han perdido parte de su condición de centros privilegiados de atracción para los migrantes procedentes de La Rioja.

El comportamiento de las distintas variables demográficas que se han descripto hasta aquí se ve reflejado en la evolución de la estructura de la población por grandes grupos de edad.

El crecimiento diferencial de los grupos de edades puede analizarse a través de algunas relaciones que suelen establecerse entre ellos, como por ejemplo el índice de dependencia potencial⁹. Este índice da una idea bastante aproximada de la carga de dependencia de una población, aún cuando no todas las personas de la llamada edad activa participan efectivamente en la actividad económica y no todas las personas de edad avanzada son dependientes (Elizaga, 1979).

La evolución de esta relación en la provincia, si bien presenta algunas oscilaciones (Cuadro 11), se mantiene durante todo el período examinado por encima del promedio nacional y muestra una tendencia descendente recién a partir de 1960. Entre 1869 y 1991 el índice se reduce un 25 por ciento, seguramente relacionado especialmente con la disminución porcentual de la población de 0 a 14 años. El aumento de la participación de las personas en edad avanzada, por su escaso peso relativo, no se reflejaría todavía en la carga de dependencia de la población provincial.

⁹ Se entiende por relación de dependencia potencial de una población al cociente entre el número de personas potencialmente pasivas (menores de 15 años y mayores de 64 años) por cada cien personas potencialmente activas (15 a 64 años)

**Cuadro 11. Índice de Dependencia Potencial
Período 1986-1991. Provincia de La Rioja y Total del país**

Año censal	La Rioja	Total del país
1869	100,2	78,0
1895	87,3	76,6
1914	93,8	73,5
1947	88,3	53,3
1960	88,3	57,0
1970	82,8	57,0
1980	77,9	62,8
1991	74,7	65,1

Fuente: Censos Nacionales de Población

Ahora bien, en el Gráfico 4 se presentan las pirámides de población que permiten visualizar la evolución de la estructura por sexo y edad de la provincia a través de los censos nacionales. La estructura de 1869 muestra una población joven, con una base ancha indicativa de un alto nivel de natalidad. Su distribución por sexo, con mayoría de mujeres, comienza ya a evidenciar el efecto de la emigración selectiva de su población (preferentemente masculina).

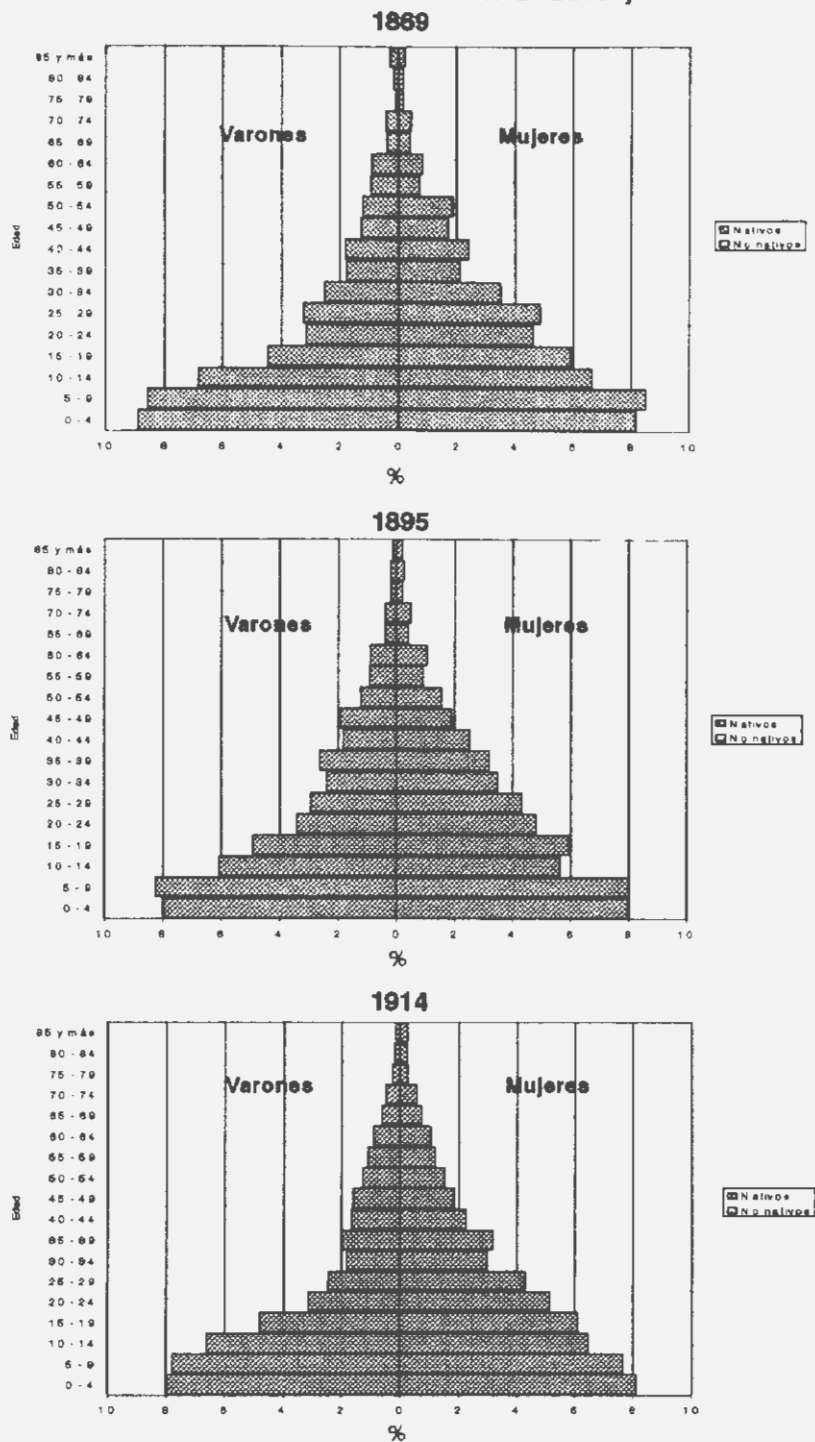
En 1895 la pirámide de edades presenta características similares a la de 1869, aunque en este caso pareciera evidenciarse una muy leve reducción del nivel de la natalidad, que incide directamente en la base o peso relativo de los primeros grupos etarios.

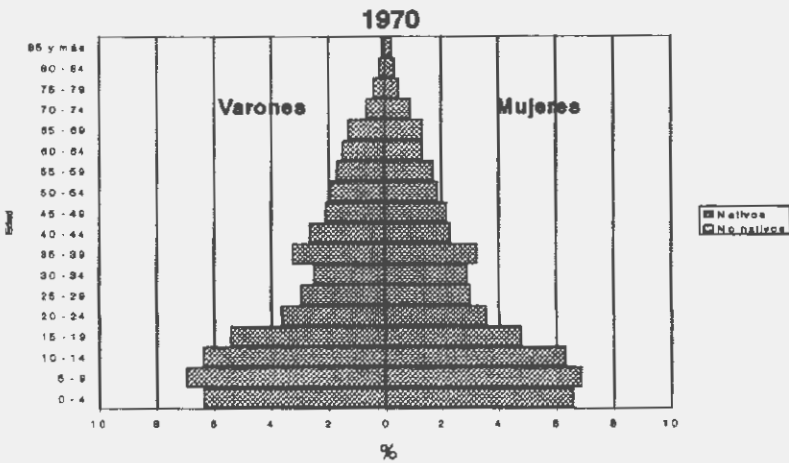
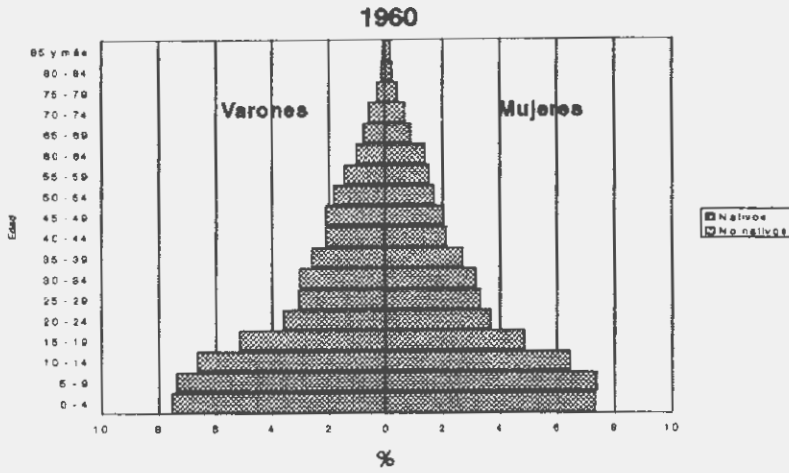
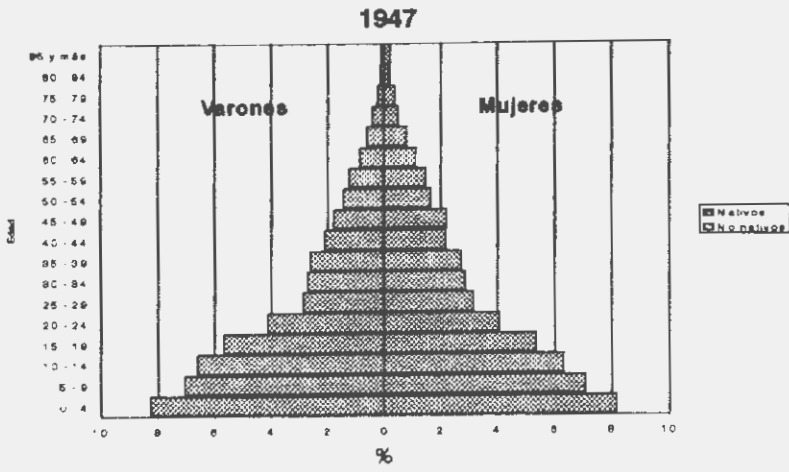
La pirámide de 1914 define claramente una estructura típica de las áreas de emigración con fuertes estrechamientos a partir del grupo de 15 a 19 años, abarcando las edades potencialmente activas y afectando principalmente a la población masculina. En 1947 la pérdida de población por efecto de la emigración neta de nativos ha dejado de ser mayoritariamente masculina, como en censos anteriores. Ambos sexos conforman las corrientes emigratorias que afectan la estructura etaria de la provincia.

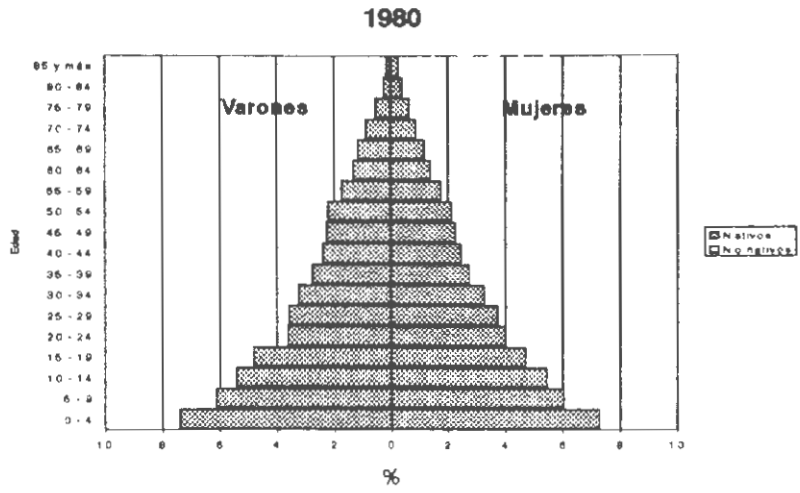
Entre 1960 y 1970 se aprecia una notable reducción de la base de la pirámide, consecuencia del descenso del nivel de la natalidad en la provincia.

La estructura de 1980 tiene una forma más regular, lo que estaría revelando una cierta recuperación de la población de la provincia. Tal como se mencionó, se verifica una disminución en la intensidad de la emigración, a pesar de que su efecto aún está presente en los grupos de edades intermedias. Sin embargo, presenta una base más ancha, como consecuencia del alza de la fecundidad ocurrida en la provincia en la segunda mitad de la década del '70.

Grafico 4 Estructura de la población por sexo, edad y lugar de nacimiento. Período 1869-1980. Provincia de La Rioja





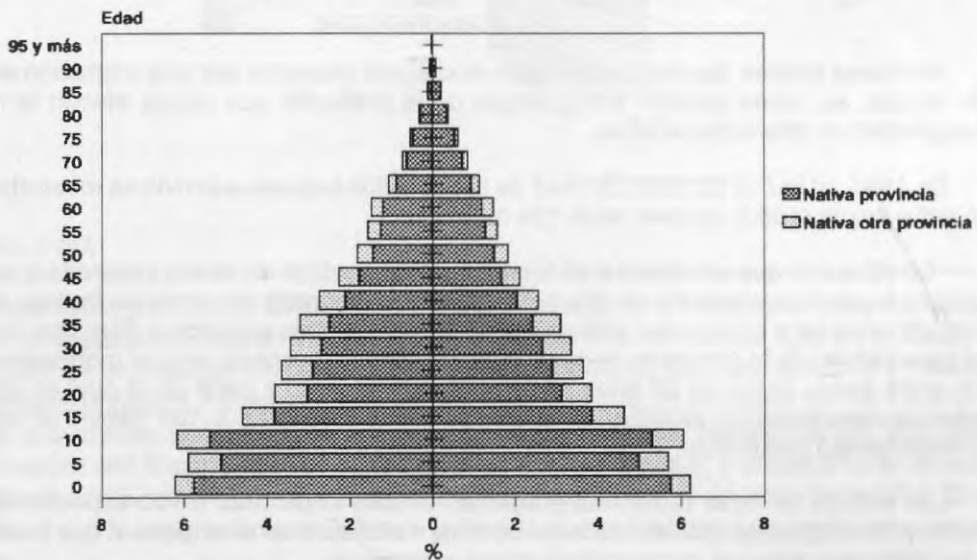


6. LA SITUACIÓN DEMOGRÁFICA EN 1991

El análisis de los efectos de la dinámica demográfica en la población de La Rioja a lo largo del siglo se complementa con el de la estructura por edades y sexo de la población en 1991.

La forma que presenta la pirámide de 1991 muestra evidencias del ya comentado cambio operado en la dinámica demográfica de la provincia en el último período intercensal, como resultado del régimen de promoción industrial que se instaura en la provincia en la década del '80. A partir de la promulgación de la Ley 220218 (1979), comienza a asentarse un fuerte parque industrial que se convierte en polo de atracción de población en busca de oportunidades laborales. El efecto del aporte de la inmigración proveniente de otras provincias se observa en la pirámide en todos los grupos de edades, y en ambos sexos, lo que hace suponer la incorporación de familias completas de migrantes. Asimismo, la pirámide de La Rioja en 1991 muestra el efecto del notable descenso de la natalidad experimentado entre 1980 y 1991, lo que se puede observar en el angostamiento de la base.

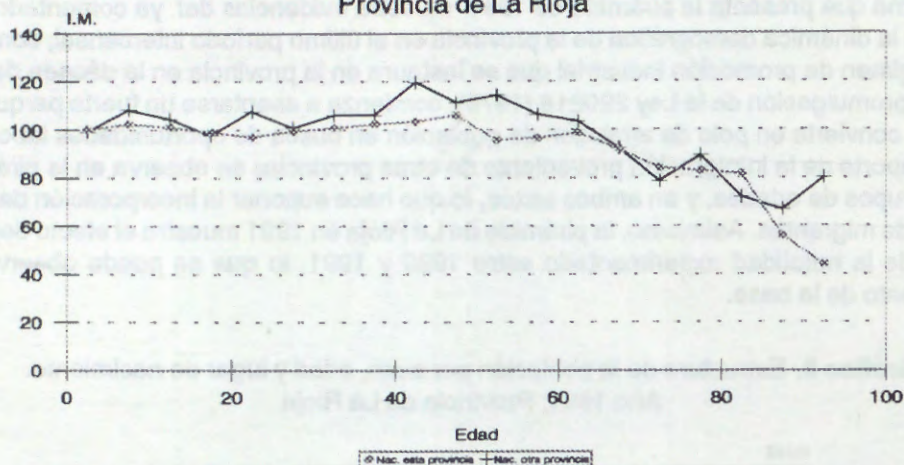
Gráfico 5. Estructura de la población por sexo, edad y lugar de nacimiento.
Año 1991. Provincia de La Rioja



Además puede apreciarse la participación de la población nativa de otras provincias en todos los tramos etarios, hecho que reforzaría lo mencionado acerca del carácter familiar de los recientes movimientos migratorios hacia la provincia de La Rioja.

Ahora bien, la composición de la población por sexo se expresa cuantitativamente a través del índice de masculinidad¹⁰. De esta manera, cuanto más equilibrada es la proporción entre los sexos más próximo a 100 resulta el índice. La proporción de varones y mujeres al momento del nacimiento hace que el índice varíe de una población a otra, fluctuando alrededor de los 105 nacimientos masculinos por cada 100 nacimientos femeninos. Este índice tiende a reducirse gradualmente con la edad por efecto de la sobremortalidad masculina, debido a que las tasas de mortalidad por edades son generalmente mayores entre los varones. Dado que los movimientos migratorios también son diferenciales por sexo, su incidencia se refleja sobre los valores del índice en los distintos grupos etarios, tanto si se trata de áreas de atracción o de expulsión de población y según predominen en ella integrantes femeninos o masculinos.

Gráfico 6. Índice de masculinidad según edad y lugar de nacimiento. Año 1991. Provincia de La Rioja



Asimismo existen desviaciones a esta modalidad causadas por una migración selectiva en gran escala, así como también por el origen de la población que puede afectar la relación de masculinidad en diferentes edades.

En 1991, el índice de masculinidad de la población total de la provincia mostraba un equilibrio entre sexos (100,2 varones cada 100 mujeres).

La situación que se observa en la provincia, al analizar en forma separada a la población según su lugar de nacimiento, es diferente. El Gráfico 6 permite observar los índices de masculinidad por edad para nativos de La Rioja y para nativos de otras provincias. El índice de masculinidad para nativos de la provincia, tiene un comportamiento bastante regular manteniendo el equilibrio entre sexos hasta los 60 años aproximadamente, edad a partir de la cual se observa una tendencia descendente, alcanzando siempre valores inferiores a 100 debido al efecto de la sobremortalidad masculina.

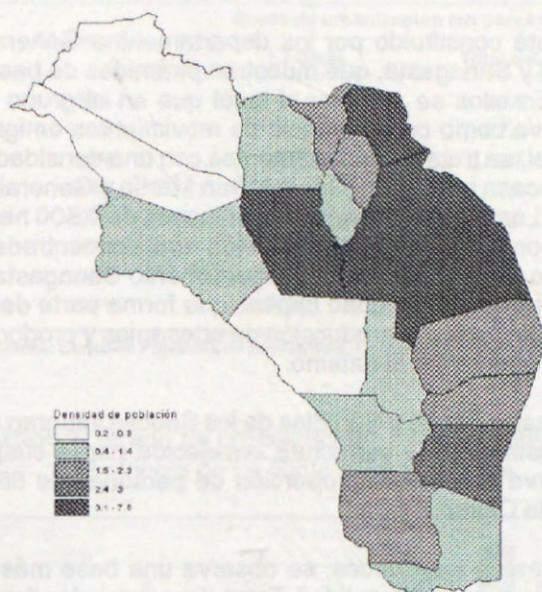
Los nativos de otras provincias presentan índices superiores a 100 especialmente en las edades potencialmente activas hasta los 60 años reflejando de esta manera que la composición de los migrantes internos es mayoritariamente masculina.

¹⁰ Indica el número de varones en la población por cada cien mujeres.

7. HETEROGENEIDAD ESPACIAL DE LA DINÁMICA DEMOGRÁFICA EN LA PROVINCIA DE LA RIOJA

La densidad media de la población de la provincia refleja un bajo nivel de ocupación del territorio (2,5 habitantes por km² en 1991). Esta situación oculta, a su vez, la fuerte dispersión que existe al respecto entre los distintos departamentos de la misma.

Mapa 2. Densidad de población por departamento



40 0 40 80 Km

Fuente: INDEC (1992)

Los departamentos Capital, Chilecito, Arauco y Chamental, eminentemente urbanos, son los más densamente poblados de la provincia y con mayor desarrollo económico, social y cultural. En el otro extremo, se encuentran los departamentos Independencia, General Lamadrid y Vinchina (con una densidad inferior a 1 habitante por kilómetro cuadrado) se caracterizan por ser netamente rurales con actividades agrícola-ganaderas de tipo extensivo. Los departamentos Vinchina y Lamadrid cuentan con importantes recursos naturales aún sin explotar, y al ubicarse en el extremo noroccidental de la provincia se encuentran entre los más distantes de la ciudad capital. En un futuro próximo, con la integración con Chile, es probable que se provoque un crecimiento notorio en la región.

En líneas generales todos los departamentos muestran una composición por edades joven, con un elevado porcentaje de población de 0 a 14 años, que se evidencia en la amplitud de la base de las respectivas pirámides (ver Anexo).

De acuerdo a la forma que adquieren las pirámides en función del peso relativo de cada grupo de edad, se pueden clasificar los departamentos en cuatro grandes tipos de estructuras.

Un primer grupo es el conformado por los departamentos Capital, Arauco, Chamental, Rosario Vera Peñaloza y General Ocampo. En ellos se aprecia una estructura por sexo y edad más regular, con evidencias de emigración de nativos de la provincia en edades adultas jóvenes, que se compensa con inmigración de nativos de otras provincias. Teniendo en cuenta el peso relativo de los tres primeros tramos de edades (de 0 a 14 años), parecería advertirse en todos los departamentos, con excepción de Rosario Vera Peñaloza, los efectos de la reducción de la fecundidad en el primer quinquenio de la década de los '80 y una aparente recuperación en los últimos cinco años. Es decir, que se evidenciaría un rejuvenecimiento por la base de la pirámide de edades.

Un segundo grupo está constituido por los departamentos General San Martín, General Quiroga, General Lamadrid y Sanagasta, que muestran pirámides de base ancha, indicativas de una elevada fecundidad. En ellos se aprecia, al igual que en el grupo anterior, la pérdida de efectivos de población nativa como consecuencia de movimientos emigratorios por motivos de estudio o trabajo. En general, se trata de departamentos con una densidad inferior a 1,5 habitante por kilómetro cuadrado y escasa población (General San Martín y General Quiroga con menos de 4.000 habitantes y General Lamadrid y Sanagasta con menos de 1.500 habitantes). Estos departamentos se caracterizan por la presencia de población rural concentrada dedicada a la producción hortícola minifundista o de subsistencia. El departamento Sanagasta se destaca por contar con una zona veraniega, cercana a la ciudad capital, que forma parte del circuito turístico hacia Anillaco. Esta zona se caracteriza por la producción de artesanías y productos regionales elaborados con frutos de la zona y orientados al turismo.

Los departamentos Castro Barros y San Blas de los Sauces integran el tercer grupo. Se trata de departamentos que presentan una estructura envejecida por la cúspide de la pirámide de edades. Es decir, se observa una mayor proporción de personas de 65 y más años de edad, especialmente en el caso de Castro Barros.

En el caso de San Blas de los Sauces, se observa una base más ancha de la pirámide, indicativa de niveles más elevados de fecundidad. Estos departamentos tienen una población cercana a los 3.000 habitantes con un desarrollo agropecuario reciente y también dedicados al turismo.

El cuarto grupo lo conforman los departamentos Chilecito, Felipe Varela, Famatina, General A.V. Peñaloza, General Belgrano, Vinchina e Independencia. En ellos se observa un envejecimiento por la base de la pirámide de edades por efecto del descenso de la fecundidad. Además, muestran los efectos de la emigración de nativos, especialmente entre los 15 y 40 años.

Felipe Varela, Famatina y Belgrano superan los 5.000 habitantes mientras que los restantes no alcanzan los 3.000 habitantes.

El departamento Chilecito, junto con el departamento Capital, generan el 92 por ciento del valor agregado provincial, según la información proporcionada por el Censo Económico de 1994. Lo mismo ocurre con los puestos de trabajo producidos por la industria, lo que evidencia la mayor productividad de estos departamentos respecto al resto de la provincia.

Vinchina y Famatina son departamentos rurales agrícolas mientras que, General Belgrano, General A.V. Peñaloza e Independencia son rurales ganaderos.

8. EL PROCESO DE URBANIZACIÓN EN LA PROVINCIA DE LA RIOJA

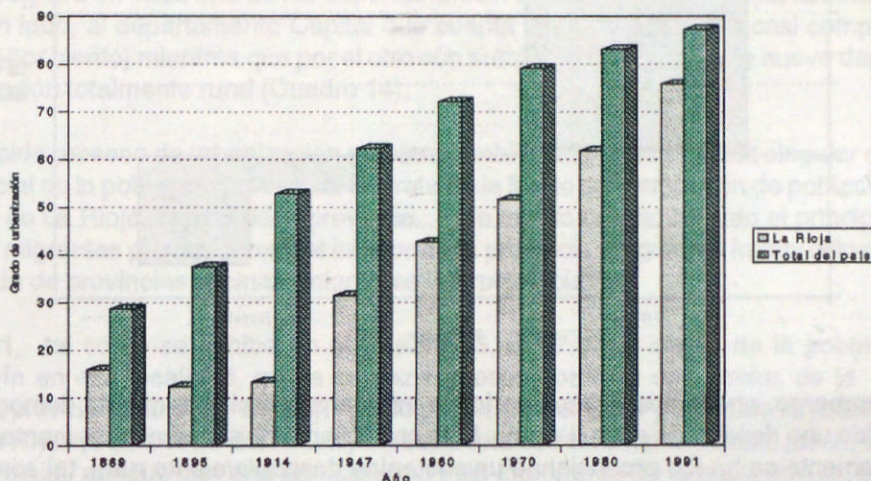
El grado de urbanización¹¹ de la población de La Rioja se ha mantenido por debajo del nivel promedio del país durante los 120 años que cubre el período analizado.

Cuadro 12. Grado de urbanización. Período 1869-1991.
Provincia de La Rioja y Total del país

Año censal	Grado de urbanización (en porcentaje)	
	La Rioja	Total del país
1869	15,9	28,6
1895	12,4	37,4
1914	13,3	52,7
1947	31,4	62,2
1960	42,6	72,0
1970	51,5	79,0
1980	61,7	83,0
1991	75,7	87,2

Fuente: Dirección Provincial de Estadísticas, Censos y Documentación (1997)

Gráfico 7. Grado de urbanización. Período 1869-1991.
Provincia de La Rioja y Total del país



¹¹ En términos demográficos se entiende por grado de urbanización el porcentaje de población que vive en localidades urbanas. Los censos argentinos definen como población urbana a la que vive en localidades de 2000 y más habitantes.

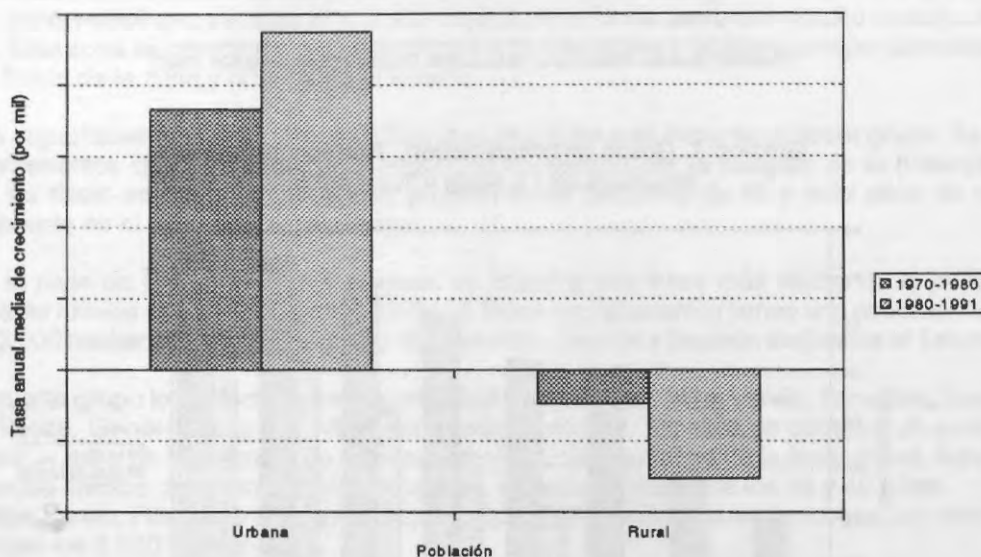
En el Cuadro 12 puede verificarse que recién en 1970 la provincia registró un grado de urbanización aproximadamente similar al nivel que tenía la Argentina en 1914 (51,5 y 52,7 por ciento respectivamente). Vale decir que el proceso de urbanización en La Rioja fue mucho más lento que el experimentado por el país en su conjunto.

Cuadro 13. Tasa anual media de crecimiento de la población urbana y rural
Períodos 1970-1980 y 1980-1991. Provincia de La Rioja y Total del país

Jurisdicción	Tasa anual media de crecimiento (por mil)	
	1970-1980	1980-1991
La Rioja		
Urbana	36,6	47,5
Rural	-4,8	-15,3
Total del país		
Urbana	23,0	19,5
Rural	-3,2	-12,1

Fuente: Censos Nacionales de Población

Gráfico 8. Tasa anual media de crecimiento de la población urbana y rural.
Períodos 1970-1980 y 1980-1991. Provincia de La Rioja y Total País



Sin embargo, en los dos últimos períodos intercensales el crecimiento demográfico de La Rioja ha sido uno de los más altos del país. Este crecimiento ha sido eminentemente urbano pero simultáneamente se ha ido produciendo un sostenido despoblamiento rural, tal como lo indican las tasas anuales medias de crecimiento de los períodos 1970-1980 y 1980-1991 (Cuadro 13 y Gráfico 8).

**Cuadro 14. Porcentaje de población urbana según departamento.
Año 1991. Provincia de La Rioja y Total del país**

Departamento	Porcentaje de población urbana
Total	75,7
Arauco	68,6
Capital	97,9
Castro Barros	-
Coronel Felipe Varela	65,4
Chamical	84,4
Chilecito	81,6
Famatina	-
General A.V. Peñaloza	-
General Belgrano	49,0
General J.F. Quiroga	-
General Lamadrid	-
General Ocampo	41,7
General San Martín	-
Independencia	-
Rosario V. Peñaloza	65,8
San Blas de los Sauces	89,6
Sanagasta	-
Vinchina	-

Fuente: INDEC (1996)

Los indicadores considerados precedentemente son valores promedio provinciales. Como tal, son el resultado ponderado de los distintos grados de urbanización y de crecimiento urbano-rural que se registra en cada uno de los departamentos. El análisis a nivel departamental permite ubicar por un lado, al departamento Capital que cuenta con una población casi completamente urbana (98,3 por ciento) mientras que por el otro aún subsisten en la provincia nueve departamentos con población totalmente rural (Cuadro 14).

Este rápido proceso de urbanización muestra también una característica singular en la distribución espacial de la población provincial. Se trata de la fuerte concentración de población urbana en la ciudad de La Rioja, capital de la provincia. Este centro urbano ha sido el principal polo de atracción de migrantes provenientes del interior de la provincia (migrantes intraprovinciales) y en menor medida de provincias vecinas (migrantes interprovinciales).

En 1991, tal como se exhibe en el Cuadro 15, el 47,0 por ciento de la población de la provincia vivía en esa localidad, que a su vez representaba casi dos tercios de la población urbana de la provincia (65,8 por ciento). La composición por sexo y edad de la población de la ciudad de La Rioja (Cuadro A.5 del Anexo) muestra una estructura por edades joven, similar a la del total provincial, aunque con una participación más importante de la población en edades potencialmente activas. Esta, como ya se ha mencionado, es una característica muy general de la selectividad de los movimientos migratorios.

Al respecto, se puede destacar que así como algunas provincias se han transformado en centros de interés regional para sus provincias vecinas, las capitales de provincias, en este caso la ciudad de La Rioja, se convirtieron en áreas de atracción especialmente intraprovincial. De esta forma, los migrantes que se desplazan hacia las ciudades desde las áreas más deprimidas, estarían reemplazando en parte a las personas que de allí emigran a otras provincias (Elizalde y Macció, 1990).

Las otras localidades que pueden mencionarse, aunque con una importancia relativa mucho menor, son Chilecito, Chamental y Aimogasta. Ellas, junto con la ciudad capital, conforman el 85 por ciento de la población urbana de la provincia.

Cuadro 15. Porcentaje de población de las principales localidades en la población total y urbana. Año 1991. Provincia de La Rioja

Localidades	Población			
	Porcentaje	Total Acumulado	Urbana Porcentaje	Urbana Acumulado
Ciudad de La Rioja	47,0	47,0	62,1	62,1
Chilecito	10,2	57,2	13,5	75,6
Chamental	4,1	61,3	5,4	81,0
Aimogasta	3,5	64,8	4,6	85,6

Fuente: INDEC (1992 y 1997)

9. POTENCIAL DE CRECIMIENTO FUTURO

Una de las formas de examinar el potencial de crecimiento de una población es analizando su futuro reemplazo a través de la relación ancianos-niños¹². Este es un índice sociopolítico que apunta al futuro de una civilización o de una nación (Chesnais, 1990). Si su nivel fuera superior a 100 no habría reemplazo en esa población, de mantenerse las mismas condiciones, ya que los niños no lograrían sustituir a los ancianos. En el Cuadro 16 se presenta con fines comparativos los valores de esta relación para la provincia de La Rioja, total del país y Capital Federal, por tratarse de valores correspondientes al promedio nacional y a la jurisdicción más envejecida del país. La relación entre la población anciana y la población joven es baja (17,5), lo que indica que el reemplazo generacional de la fuerza de trabajo estaría asegurado, ya que por cada 100 jóvenes sólo hay 17 ancianos. Esta relación presenta leves diferencias según sexo, siendo mayor entre las mujeres como consecuencia del incipiente envejecimiento poblacional de este sector.

Cuadro 16. Relación ancianos-niños
Año 1991. Provincia de La Rioja, Capital Federal y Total del país.

Sexo	Relación ancianos - niños (por cada 100)		
	La Rioja	Capital Federal	Total del país
Ambos sexos	17,5	85,5	29,0
Varones	15,8	61,2	24,1
Mujeres	19,2	103,5	34,1

Fuente: INDEC (1992 y 1997)

Otro de los indicadores de estructura, relacionado con la fecundidad y útil para el análisis del potencial de crecimiento de una población, es la proporción de mujeres con edades comprendidas entre los 15 y 49 años de edad. Independientemente del nivel de la fecundidad que alcance una población, el porcentaje de población femenina en edades fértiles da una idea aproximada acerca de la capacidad reproductiva de la población

Cuadro 17. Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años por
lugar de nacimiento. Año 1991. Provincia de La Rioja

Población	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años
Total	47,0
Nativa de la provincia	47,0
Nativa de otra provincia	57,5

Fuente: INDEC (1992)

Para la provincia de La Rioja (Cuadro 17) este porcentaje resulta del 47 por ciento, lo que indicaría que el potencial de crecimiento de la población total de la provincia en 1991 era moderado, siendo superior entre las mujeres provenientes de otras provincias, dado que entre la población migrante existe una mayor concentración en las edades activas.

¹² Relación entre personas de 65 años y más y el número de niños de 0-14 años de edad, multiplicada por cien.

10. EVOLUCION FUTURA DE LA POBLACION

Los capítulos anteriores han estado referidos al panorama de la evolución y la situación demográfica de la población de La Rioja. Se analizan ahora las perspectivas sobre tamaño y composición de la misma para los primeros años del siglo XXI.

Tomando en cuenta las proyecciones de población de La Rioja¹⁸, la provincia tendría aproximadamente 352 mil habitantes en el año 2010, es decir que entre los años 1990 y 2010 la población se incrementaría un 62 por ciento, como resultado de un ritmo de crecimiento más que moderado durante el período. Se espera que la tasa anual media de crecimiento del 25,9 por mil, al inicio de la proyección (1990-1995), alcance el 21,9 por mil al final de la misma. El ritmo de crecimiento duplicará al del promedio nacional, ya que la Argentina crecerá para esta última fecha a una tasa del 10,8 por mil (2005-2010).

La participación de la población de esta provincia con respecto al total del país es de escasa importancia numérica. En el año 2010 no llegará aún a representar el 1 por ciento de la población total de 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 2,8 hijos por mujer en el quinquenio 2005-2010, nivel todavía superior 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 más del 7 por ciento en el año 2010, manteniendo sus diferenciales por sexo (Cuadro 18). Cabe recordar que en ese año el país tendrá un 10 por ciento de población en ese grupo de edad, consecuencia de un proceso mucho más acentuado de envejecimiento demográfico

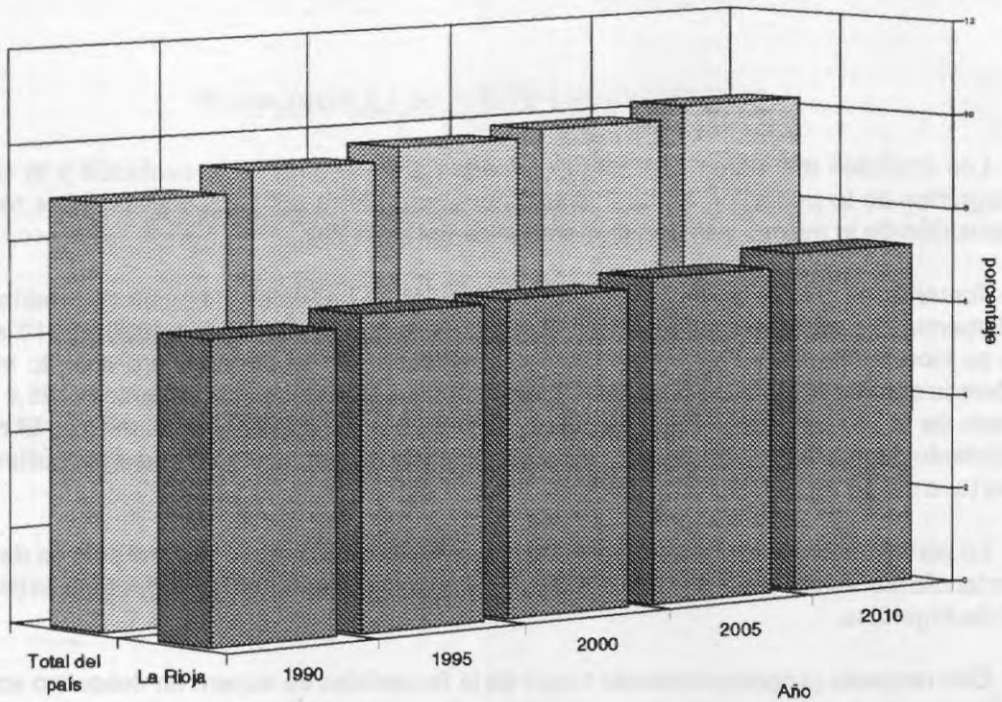
Cuadro 18. Participación estimada de la población de 65 años y más (por ciento) Período 1995-2010. Provincia de La Rioja y Total del país.

Año	Total	Varones	Mujeres
1995	6,6	5,9	7,3
2000	6,7	6,0	7,5
2005	6,9	6,1	7,7
2010	7,2	6,4	8,0

Fuente: INDEC - CELADE (1996)

¹⁸ Para ello se dispone de las proyecciones de la población de la provincia de La Rioja para el período 1990-2010 (INDEC-CELADE, 1996)

Gráfico 9. Porcentaje de población de 65 años y más (por ciento)
Período 1990-2010. Provincia de La Rioja y Total del país



Vale decir entonces que en el año 2010, la proporción de ancianos será todavía casi un 20 por ciento menor que la que el país tenía en 1990, año de inicio de la proyección.

III. CONCLUSIONES

La evolución del tamaño y crecimiento de la población de la provincia de La Rioja entre 1869 y 1991 presenta dos períodos diferenciados. Entre 1869 y 1970, la provincia mantuvo un ritmo de crecimiento bastante irregular pero siempre por debajo del promedio nacional. En ese lapso, la provincia de La Rioja multiplicó solamente 2,8 veces su población, mientras que el país la incrementó casi 13 veces. Es evidente que la inmigración de carácter internacional, principal factor del acelerado crecimiento de la población del país en su conjunto en los primeros períodos intercensales, no tuvo prácticamente influencia sobre la dinámica demográfica de la provincia.

A partir de 1970 (segundo período) la provincia comienza a experimentar una recuperación en el ritmo de crecimiento poblacional, situación que se acentuó en el último período intercensal (1980-1991): la tasa de crecimiento provincial casi duplica a la del promedio nacional. Este fenómeno está asociado con los efectos de la promoción industrial, iniciada en la provincia en 1979, factor que ha sido relevante como generador del cambio de signo del balance de la migración interna de la provincia.

De acuerdo con la evolución de las tasas brutas de natalidad y mortalidad puede considerarse que la provincia de La Rioja se encuentra atravesando la etapa transicional propiamente dicha. Dicha etapa se caracteriza por una alta natalidad y una mortalidad moderada o baja, lo que se traduce en un crecimiento natural de tipo moderado, cercano al 2 por ciento. Este hecho determina por su parte el elevado potencial de crecimiento de la población de la provincia de La Rioja.

Al respecto cabe mencionar que el nivel de la fecundidad ha descendido en la provincia en los últimos años, aunque todavía se ubica por encima de la media nacional.

En cuanto al nivel de la mortalidad cabe señalar que si bien la esperanza de vida al nacimiento se ha ido incrementando a través de las distintas fechas censales, la mortalidad infantil todavía alcanza valores bastante superiores al promedio del país. En 1991, el 43,4 por ciento de la mortalidad infantil se asocia con defunciones ocurridas durante el período postneonatal, correspondientes como se señaló con causas exógenas, hecho que expresa que a pesar de los avances logrados, aún existe una alta proporción de muertes de menores de un año que pueden ser evitadas.

En relación con las migraciones internas, las tasas de migración neta muestran que esta variable fue el principal componente que afectó históricamente la estructura por edad y sexo de la población riojana.

Entre 1930 y 1970, La Rioja se caracterizó por ser una provincia de emigración, al igual que otras provincias del noroeste argentino. En el último período intercensal, esta situación parece haberse revertido, para convertirse en una provincia de inmigración. El análisis de las principales corrientes desde y hacia la provincia de La Rioja entre 1986 y 1991, muestra la importancia del intercambio poblacional con la provincia de Córdoba, principal centro de atracción de los emigrantes riojanos en ese período, que constituye asimismo el origen mayoritario de las corrientes inmigratorias hacia La Rioja.

El proceso de urbanización en la provincia de La Rioja fue mucho más lento que el experimentado por el país en su conjunto. Sin embargo, el elevado crecimiento demográfico operado en los dos últimos períodos intercensales, ha tenido un carácter eminentemente urbano. Este proceso de urbanización se distingue a su vez por la fuerte concentración en la ciudad de La Rioja, capital de la provincia (en 1991 el 47,0 por ciento de la población urbana vivía en esa localidad). Esta ciudad se constituyó en el principal centro de atracción, especialmente de la migración de tipo intraprovincial.

Tomando en cuenta las proyecciones provinciales vigentes, la provincia de La Rioja alcanzaría a proximadamente los 352 mil habitantes en el año 2010, lo que supone un incremento del 62 por ciento entre los años 1990 y 2010, como resultado de un ritmo de crecimiento más que moderado en el período.

Estas proyecciones suponen también un descenso de la tasa global de fecundidad hasta alcanzar un valor de 2,8 hijos por mujer en el quinquenio 2005-2010, nivel cercano al que el país presentaba en 1991 (2,9 hijos por mujer). Esta evolución, junto con el descenso de la mortalidad, determina una tendencia creciente en el proceso de envejecimiento de la población, aún incipiente en la provincia.

Mapa 3. Provincia de La Rioja. División departamental



40 0 40 80 Km

Nota: para la presentación de los indicadores de Iryo en cuanto al tamaño de las subpoblaciones y su distribución por sexo y edad.

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 La Rioja. 1991

Departamento	Total	Población		Índice de masculinidad	Superficie en km ² (1)	Densidad de población (hab/km ²)
		Varones	Mujeres			
Total	220.729	110.469	110.260	100,2	89680	2,5
Arauco	11.173	5.813	5.360	108,5	1992	5,6
Capital	105.996	52.052	53.944	96,5	13638	7,8
Castro Barros	3.265	1.701	1.564	108,8	1420	2,3
Cnel. Felipe Varela	8.214	4.184	4.030	103,8	9184	0,9
Chamical	10.723	5.404	5.319	101,6	5549	1,9
Chilecito	31.616	15.713	15.903	98,8	4846	6,5
Famatina	5.302	2.773	2.529	109,6	4587	1,2
Gral. A.V. Peñaloza	2.848	1.498	1.350	111,0	3106	0,9
Gral. Belgrano	5.848	2.962	2.886	102,6	2556	2,3
Gral. Juan F. Quiroga	3.738	1.957	1.781	109,9	2585	1,4
Gral. Lamadrid	1.430	753	677	111,2	6179	0,2
Gral. Ocampo	6.496	3.403	3.093	110,0	2135	3,0
Gral. San Martín	3.934	2.020	1.914	105,5	5034	0,8
Independencia	2.174	1.154	1.020	113,1	7120	0,3
Rosario Vera Peñaloza	10.852	5.461	5.391	101,3	6114	1,8
San Blas de los Sauces	3.145	1.599	1.546	103,4	1590	2,0
Sanagasta	1.668	829	839	98,8	1711	1,0
Vinchina	2.307	1.193	1.114	107,1	10334	0,2

¹ Instituto Geográfico Militar.

Fuente: INDEC (1992)

**Cuadro A.2. Crecimiento vegetativo y sus componentes
Provincia de La Rioja. Período 1914-1994**

Período	Tasas quinquenales (por mil)		
	Natalidad	Mortalidad	Crecimiento Vegetativo
1914-19	23,0	14,4	8,6
1920-24	25,3	10,5	14,8
1925-29	24,8	10,9	13,9
1930-34	24,1	10,7	13,4
1935-39	22,9	10,6	12,3
1940-44	25,5	9,5	16,0
1945-49	31,5	9,1	22,4
1950-54	33,1	9,7	23,4
1955-59	32,0	9,5	22,5
1960-64	27,8	8,1	19,7
1965-69	26,4	8,1	18,3
1970-74	28,9	9,9	19,0
1975-79	35,2	8,0	27,2
1980-84	29,5	6,9	22,6
1985-89	26,5	6,0	20,5
1990-94	28,4	5,9	22,5

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 La Rioja, 1991

Edad	Población total	Población nativa	
		Esta provincia	Otra provincia
Total	100,1	99,0	104,5
0-4	100,0	100,0	99,2
5-9	103,2	102,4	108,3
10-14	101,4	101,1	104,4
15-19	98,8	98,9	97,7
20-24	99,2	97,0	107,6
25-29	99,7	99,4	100,9
30-34	102,2	100,9	106,0
35-39	103,2	102,4	106,0
40-44	107,4	103,4	119,8
45-49	107,2	106,0	111,3
50-54	99,9	95,7	114,3
55-59	99,5	96,5	106,3
60-64	99,6	98,6	103,4
65-69	92,6	91,9	92,2
70-74	83,7	84,0	78,5
75-79	84,5	82,7	89,2
80-84	80,7	81,5	71,9
85-89	57,0	55,8	66,7
90 y más	48,4	43,9	80,0

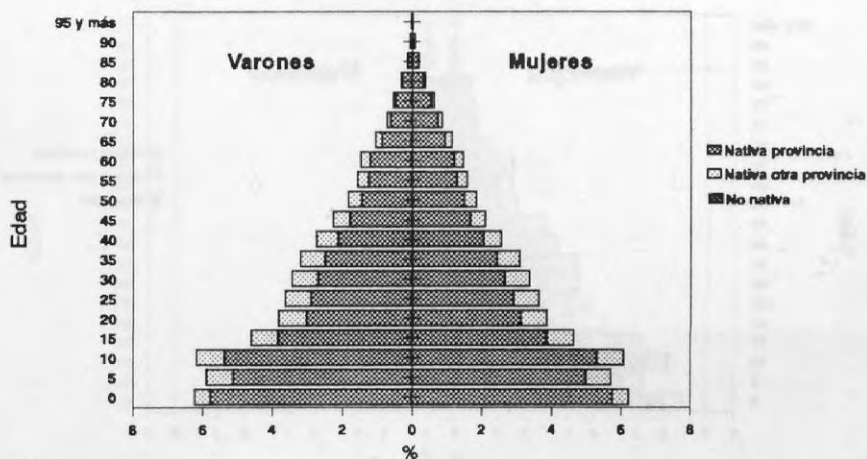
Fuente: INDEC (1992)

Cuadro A.4. Indicadores de la población por lugar de nacimiento según sexo
Provincia de La Rioja. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total	Población nativa		Población no nativa
		Esta provincia	Otra provincia	
Ambos sexos	100,0 (220.729)	100,0 (182.785)	100,0 (36.341)	100,0 (1.543)
0-14	36,4	36,6	24,4	7,8
15-64	57,3	57,1	69,6	74,4
65 y más	6,3	6,3	6,0	17,8
Edad media	27,5	27,4	30,3	44,7
Índice de dependencia potencial	74,6	74,9	43,7	34,3
Varones	100,0 (110.469)	100,0 (91.001)	100,0 (18.577)	100,0 (848)
0-14	36,6	36,8	24,5	6,7
15-64	57,6	57,5	70,1	76,0
65 y más	5,8	5,7	5,4	17,3
Edad media	27,2	27,1	30,3	45,1
Índice de dependencia potencial	73,5	73,9	42,5	31,7
Mujeres	100,0 (110.260)	100,0 (91.784)	100,0 (17.764)	100,0 (695)
0-14	36,1	36,3	24,4	9,1
15-64	57,0	56,8	69,0	72,5
65 y más	6,9	6,9	6,6	18,4
Edad media	27,8	27,6	30,4	44,3
Índice de dependencia potencial	75,6	75,9	45,0	37,6

Fuente: INDEC (1992)

Gráfico A.1. Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento
Provincia de La Rioja. 1991



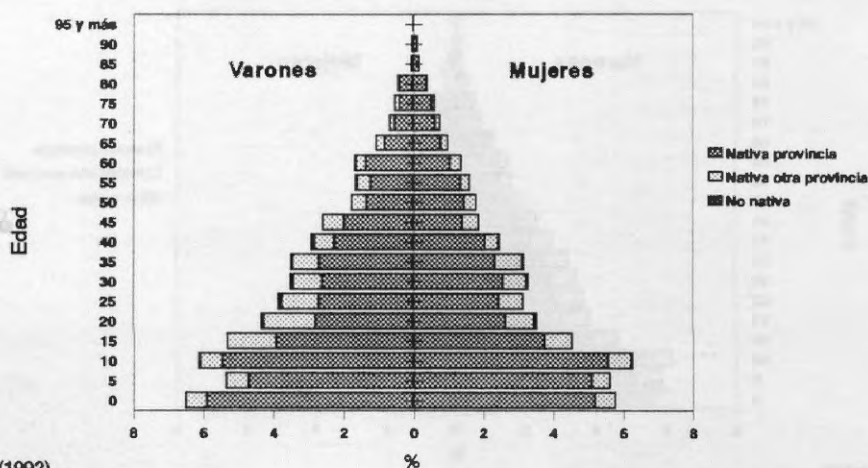
Fuente: INDEC (1992)

Cuadro A.4. (continuación)
Departamento Arauco. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total	Población nativa		Población no nativa
		Esta provincia	Otra provincia	
Ambos sexos	100,0 (11.173)	100,0 (9.005)	100,0 (2.002)	100,0 (132)
0-14	35,7	39,6	20,1	12,1
15-64	58,3	54,4	73,6	81,1
65 y más	6,0	6,0	6,3	6,8
Edad media	27,5	26,6	31,0	37,7
Índice de dependencia potencial	71,5	83,7	35,8	23,4
Varones	100,0 (5.813)	100,0 (4.578)	100,0 (1.138)	/// (87)
0-14	34,6	39,1	18,2	///
15-64	60,0	55,5	75,9	///
65 y más	5,4	5,4	5,9	///
Edad media	27,4	26,4	30,8	///
Índice de dependencia potencial	66,6	80,2	31,8	///
Mujeres	100,0 (5.360)	100,0 (4.427)	100,0 (884)	/// (45)
0-14	36,9	40,1	22,7	///
15-64	56,4	53,3	70,7	///
65 y más	6,7	6,6	6,6	///
Edad media	27,6	26,8	30,8	///
Índice de dependencia potencial	77,2	87,6	43,1	///

Fuente: INDEC (1992)

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



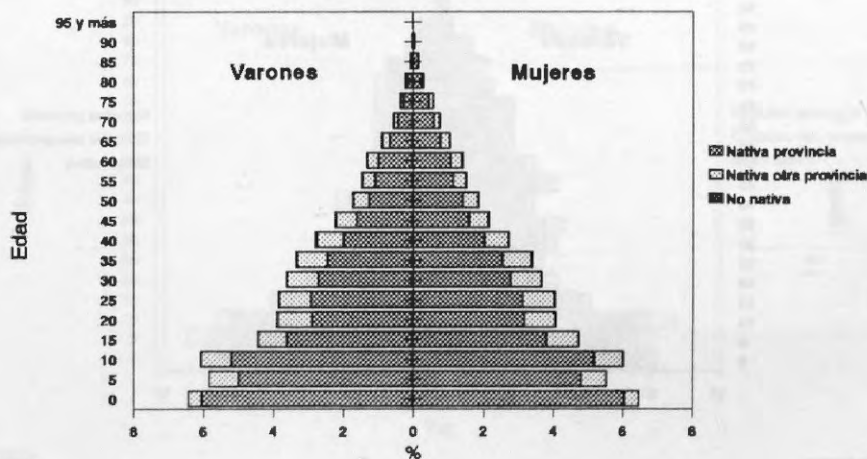
Fuente: INDEC (1992)

Cuadro A.4. (continuación)
Departamento Capital. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total	Población nativa		Población no nativa
		Esta provincia	Otra provincia	
Ambos sexos	100,0 (105.996)	100,0 (85.057)	100,0 (20.139)	100,0 (781)
0-14	36,4	40,2	22,2	8,2
15-64	58,5	55,0	71,5	71,6
65 y más	5,1	4,8	6,3	20,2
Edad media	26,8	25,4	31,8	45,7
Índice de dependencia potencial	71,0	81,8	39,9	39,6
Varones	100,0 (52.052)	100,0 (41.539)	100,0 (10.091)	100,0 (410)
0-14	37,3	41,3	22,0	6,3
15-64	58,3	54,6	73,0	72,5
65 y más	4,4	4,1	5,0	21,2
Edad media	26,3	24,7	31,6	46,8
Índice de dependencia potencial	71,5	83,1	37,1	38,0
Mujeres	100,0 (53.944)	100,0 (43.518)	100,0 (10.048)	100,0 (371)
0-14	35,5	39,1	22,5	10,2
15-64	58,6	55,4	69,9	70,7
65 y más	5,9	5,5	7,6	19,1
Edad media	27,3	25,9	32,0	44,4
Índice de dependencia potencial	70,6	80,6	43,1	41,1

Fuente: INDEC (1992)

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



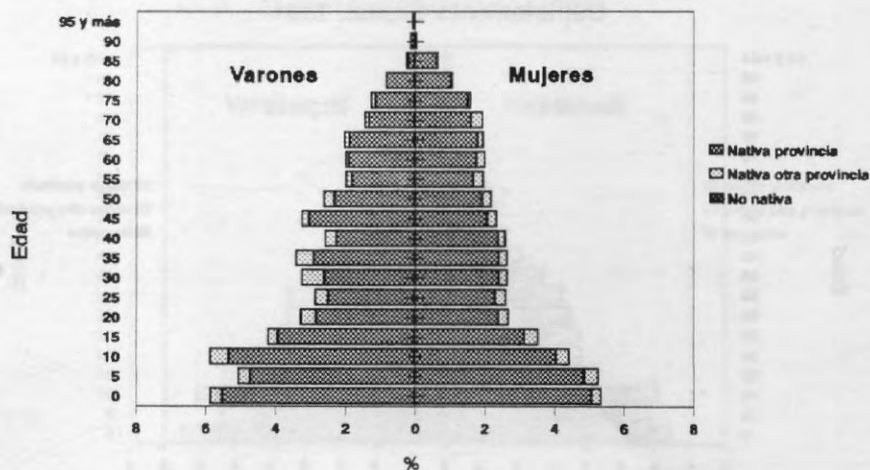
Fuente: INDEC (1992)

Cuadro A.4. (continuación)
Departamento Castro Barros. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total	Población nativa		Población no nativa
		Esta provincia	Otra provincia	
Ambos sexos	100,0 (3.265)	100,0 (2.949)	100,0 (310)	/// (6)
0-14	31,8	32,8	23,6	///
15-64	54,8	53,7	64,8	///
65 y más	13,4	13,5	11,6	///
Edad media	33,0	32,8	34,5	///
Índice de dependencia potencial	82,5	86,2	54,2	///
Varones	100,0 (1.701)	100,0 (1.536)	100,0 (163)	/// (2)
0-14	32,2	33,1	23,8	///
15-64	56,3	55,2	66,4	///
65 y más	11,5	11,7	9,8	///
Edad media	32,0	31,9	33,2	///
Índice de dependencia potencial	77,4	81,1	49,5	///
Mujeres	100,0 (1.564)	100,0 (1.413)	100,0 (147)	/// (4)
0-14	31,5	32,4	23,0	///
15-64	53,0	52,1	62,1	///
65 y más	15,5	15,5	14,9	///
Edad media	34,0	33,8	36,7	///
Índice de dependencia potencial	94,5	92,0	59,8	///

Fuente: INDEC (1992)

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



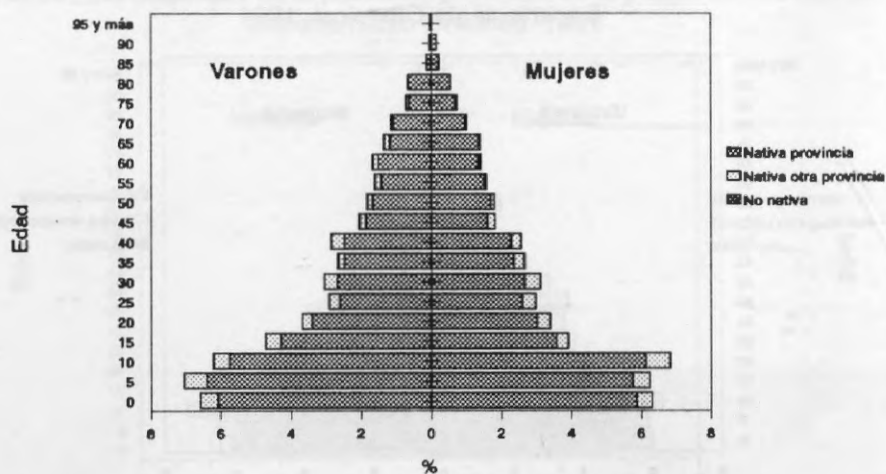
Fuente: INDEC (1992)

Cuadro A.4. (continuación)
Departamento Coronel Felipe Varela. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total	Población nativa		Población no nativa
		Esta provincia	Otra provincia	
Ambos sexos	100,0 (8.214)	100,0 (7.444)	100,0 (731)	/// (39)
0-14	39,3	39,7	36,4	///
15-64	52,4	51,8	58,0	///
65 y más	8,3	8,5	5,6	///
Edad media	27,7	27,7	27,0	///
Índice de dependencia potencial	90,7	92,8	72,4	///
Varones	100,0 (4.184)	100,0 (3.785)	100,0 (374)	/// (25)
0-14	38,9	39,4	35,3	///
15-64	53,1	52,6	57,2	///
65 y más	8,0	8,0	7,5	///
Edad media	27,6	27,4	28,4	///
Índice de dependencia potencial	88,5	90,1	74,8	///
Mujeres	100,0 (4.030)	100,0 (3.659)	100,0 (357)	/// (14)
0-14	39,7	39,9	37,6	///
15-64	51,8	51,1	58,8	///
65 y más	8,5	9,0	3,6	///
Edad media	27,8	28,1	25,5	///
Índice de dependencia potencial	93,0	95,8	70,0	///

Fuente: INDEC (1992)

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



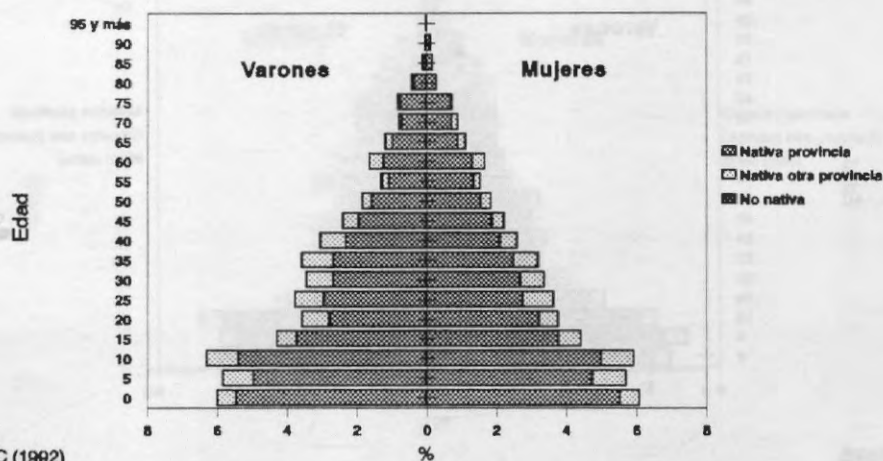
Fuente: INDEC (1992)

Cuadro A.4. (continuación)
Departamento Chemical. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total	Población nativa		Población no nativa
		Esta provincia	Otra provincia	
Ambos sexos	100,0 (10.723)	100,0 (8.890)	100,0 (1.795)	/// (36)
0-14	35,9	37,5	28,5	///
15-64	57,3	55,5	65,9	///
65 y más	6,8	7,0	5,6	///
Edad media	28,0	27,6	30,0	///
Índice de dependencia potencial	74,6	80,1	51,7	///
Varones	100,0 (5.404)	100,0 (4.458)	100,0 (927)	/// (17)
0-14	36,0	38,0	26,5	///
15-64	57,3	55,1	68,0	///
65 y más	6,7	6,9	5,5	///
Edad media	28,0	27,4	30,7	///
Índice de dependencia potencial	74,5	81,6	47,1	///
Mujeres	100,0 (5.319)	100,0 (4.432)	100,0 (868)	/// (19)
0-14	35,8	36,9	30,6	///
15-64	57,3	56,0	63,7	///
65 y más	6,9	7,1	5,7	///
Edad media	28,0	27,8	23,6	///
Índice de dependencia potencial	74,6	78,7	57,0	///

Fuente: INDEC (1992)

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



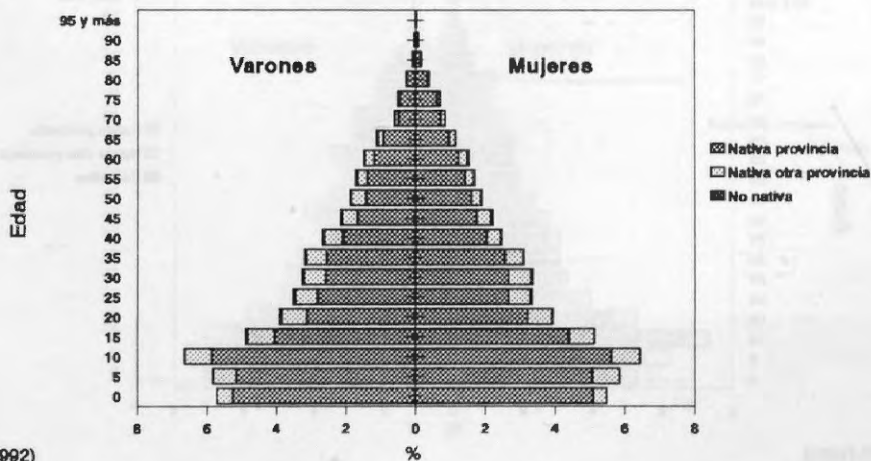
Fuente: INDEC (1992)

Cuadro A.4. (continuación)
Departamento Chilecito. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total	Población nativa		Población no nativa
		Esta provincia	Otra provincia	
Ambos sexos	100,0 (31.616)	100,0 (26.464)	100,0 (4.719)	100,0 (423)
0-14	36,1	38,3	26,2	5,2
15-64	57,7	55,5	68,3	79,9
65 y más	6,2	6,2	5,5	14,9
Edad media	27,6	26,8	30,4	43,4
Índice de dependencia potencial	73,2	80,2	46,4	25,1
Varones	100,0 (15.713)	100,0 (13.067)	100,0 (2.409)	100,0 (229)
0-14	36,6	39,3	25,0	4,8
15-64	58,0	55,3	70,3	81,2
65 y más	5,4	5,4	4,7	14,0
Edad media	27,1	26,2	30,6	42,3
Índice de dependencia potencial	72,7	80,9	42,3	23,1
Mujeres	100,0 (15.903)	100,0 (13.397)	100,0 (2.310)	100,0 (194)
0-14	35,5	37,3	27,4	6,1
15-64	57,5	55,7	66,2	77,6
65 y más	7,0	7,0	6,4	16,3
Edad media	28,0	27,4	30,2	44,9
Índice de dependencia potencial	73,8	79,4	51,0	28,9

Fuente: INDEC (1992)

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



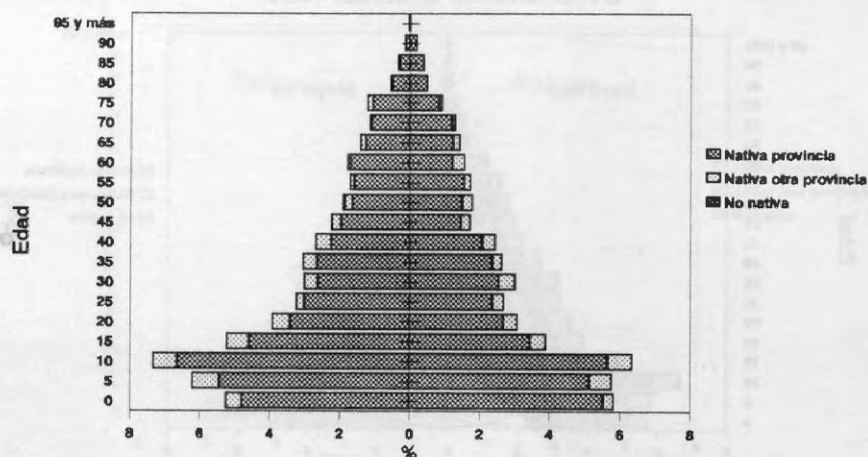
Fuente: INDEC (1992)

Cuadro A.4. (continuación)
Departamento Famatina. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total	Población nativa		Población no nativa
		Esta provincia	Otra provincia	
Ambos sexos	100,0 (5.302)	100,0 (4.703)	100,0 (584)	/// (14)
0-14	36,7	37,4	32,2	///
15-64	53,6	52,7	60,4	///
65 y más	9,7	9,9	7,4	///
Edad media	29,2	29,1	29,7	///
Índice de dependencia potencial	86,7	89,9	65,4	///
Varones	100,0 (2.773)	100,0 (2.464)	100,0 (300)	/// (8)
0-14	35,9	36,2	34,7	///
15-64	54,9	54,5	57,6	///
65 y más	9,2	9,3	7,7	///
Edad media	29,1	29,1	28,0	///
Índice de dependencia potencial	82,1	83,3	73,4	///
Mujeres	100,0 (2.529)	100,0 (2.239)	100,0 (284)	/// (6)
0-14	37,7	38,8	29,5	///
15-64	52,1	50,6	63,1	///
65 y más	10,2	10,6	7,4	///
Edad media	29,4	29,1	31,8	///
Índice de dependencia potencial	92,0	97,6	58,3	///

Fuente: INDEC (1992)

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



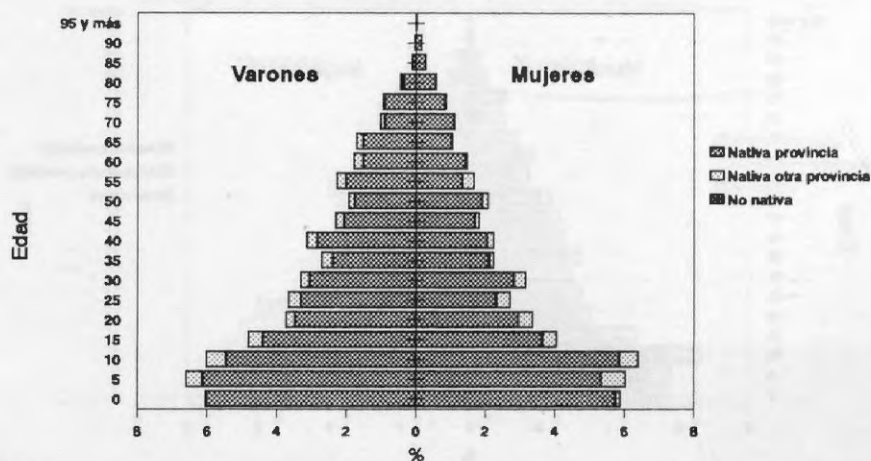
Fuente: INDEC (1992)

Cuadro A.4. (continuación)

Departamento General Angel V. Peñaloza. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total	Población nativa		Población no nativa
		Esta provincia	Otra provincia	
Ambos sexos	100,0	100,0	100,0	///
	(2.848)	(2.599)	(246)	(2)
0-14	37,0	37,8	28,7	///
15-64	54,6	53,7	63,2	///
65 y más	8,4	8,5	8,1	///
Edad media	28,6	28,3	31,8	///
Índice de dependencia potencial	83,4	86,2	57,7	///
Varones	100,0	100,0	100,0	///
	(1.498)	(1.370)	(126)	(2)
0-14	35,5	36,5	24,4	///
15-64	56,4	55,7	63,8	///
65 y más	8,1	7,8	11,8	///
Edad media	28,9	28,3	35,6	///
Índice de dependencia potencial	77,3	79,6	55,6	///
Mujeres	100,0	100,0	100,0	///
	(1.350)	(1.229)	(120)	-
0-14	38,8	39,3	33,0	///
15-64	52,5	51,5	62,0	///
65 y más	8,7	9,2	5,0	///
Edad media	28,3	28,4	28,4	///
Índice de dependencia potencial	90,7	94,2	60,0	///

Fuente: INDEC (1992)

Gráfico A.1. Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento
Departamento General Angel V. Peñaloza. 1991

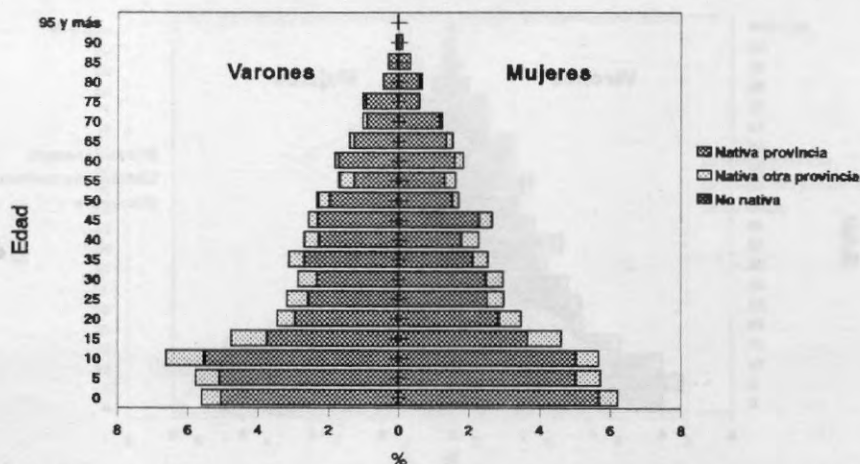
Fuente: INDEC (1992)

Cuadro A.4. (continuación)
Departamento General Belgrano. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total	Población nativa		Población no nativa
		Esta provincia	Otra provincia	
Ambos sexos	100,0 (5.848)	100,0 (4.996)	100,0 (827)	/// (18)
0-14	35,7	36,8	29,9	///
15-64	55,4	53,7	65,4	///
65 y más	8,9	9,5	4,7	///
Edad media	29,2	29,4	28,2	///
Índice de dependencia potencial	80,4	86,1	52,9	///
Varones	100,0 (2.962)	100,0 (2.517)	100,0 (429)	/// (10)
0-14	35,6	36,3	31,6	///
15-64	56,1	54,8	63,3	///
65 y más	8,3	8,9	5,1	///
Edad media	29,2	29,4	28,0	///
Índice de dependencia potencial	78,3	82,5	58,1	///
Mujeres	100,0 (2.886)	100,0 (2.479)	100,0 (398)	/// (8)
0-14	35,8	37,2	27,8	///
15-64	54,8	52,7	67,4	///
65 y más	9,4	10,1	4,8	///
Edad media	29,3	29,3	28,8	///
Índice de dependencia potencial	82,7	89,8	48,3	///

Fuente: INDEC (1992)

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



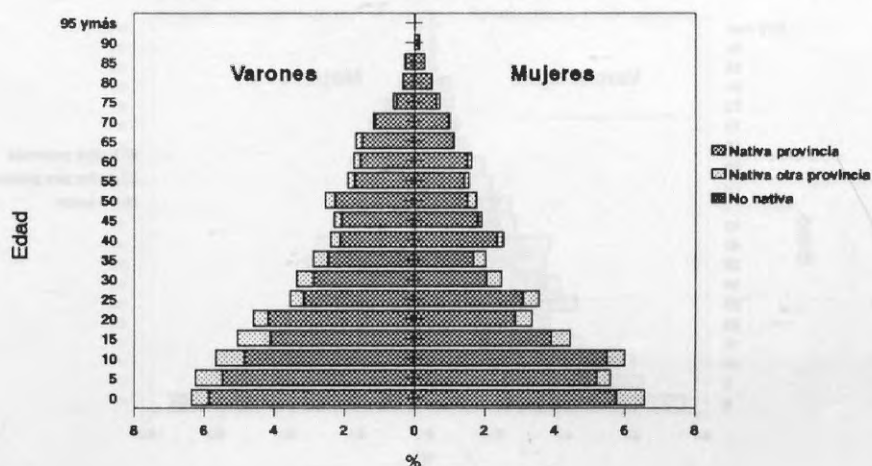
Fuente: INDEC (1992)

Cuadro A.4. (continuación)

Departamento General Juan F. Quiroga. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total	Población nativa		Población no nativa
		Esta provincia	Otra provincia	
Ambos sexos	100,0 (3.738)	100,0 (3.310)	100,0 (425)	/// (3)
0-14	36,5	36,8	33,6	///
15-64	55,6	54,8	61,5	///
65 y más	7,9	8,4	4,9	///
Edad media	28,2	36,8	26,8	///
Índice de dependencia potencial	79,7	82,5	62,6	///
Varones	100,0 (1.957)	100,0 (1.718)	100,0 (237)	/// (2)
0-14	34,8	35,0	33,2	///
15-64	57,6	57,1	60,9	///
65 y más	7,6	7,9	5,9	///
Edad media	28,4	28,5	27,5	///
Índice de dependencia potencial	73,5	75,1	64,1	///
Mujeres	100,0 (1.781)	100,0 (1.592)	100,0 (188)	/// (1)
0-14	38,2	38,7	33,9	///
15-64	53,5	52,4	61,9	///
65 y más	8,3	8,9	4,2	///
Edad media	28,0	28,2	26,2	///
Índice de dependencia potencial	87,1	90,9	61,5	///

Fuente: INDEC (1992)

Gráfico A.1. Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento
Departamento General Juan F. Quiroga. 1991

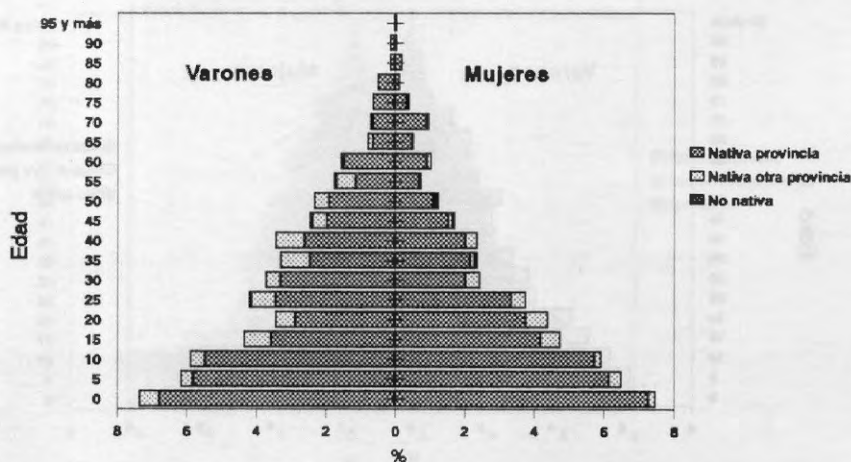
Fuente: INDEC (1992)

Cuadro A.4. (continuación)
Departamento General Lamadrid. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total	Población nativa		Población no nativa
		Esta provincia	Otra provincia	
Ambos sexos	100,0 (1.430)	100,0 (1.266)	/// (157)	/// (7)
0-14	39,3	42,0	///	///
15-64	55,4	52,5	///	///
65 y más	5,3	5,5	///	///
Edad media	25,9	25,2	///	///
Índice de dependencia potencial	80,6	90,7	///	///
Varones	100,0 (753)	100,0 (648)	/// (102)	/// (3)
0-14	36,8	39,8	///	///
15-64	57,8	54,3	///	///
65 y más	5,4	5,9	///	///
Edad media	27,5	26,7	///	///
Índice de dependencia potencial	73,1	84,1	///	///
Mujeres	100,0 (677)	100,0 (618)	/// (55)	/// (4)
0-14	42,1	44,3	///	///
15-64	52,7	50,5	///	///
65 y más	5,2	5,2	///	///
Edad media	24,1	23,6	///	///
Índice de dependencia potencial	89,6	98,1	///	///

Fuente: INDEC (1992)

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



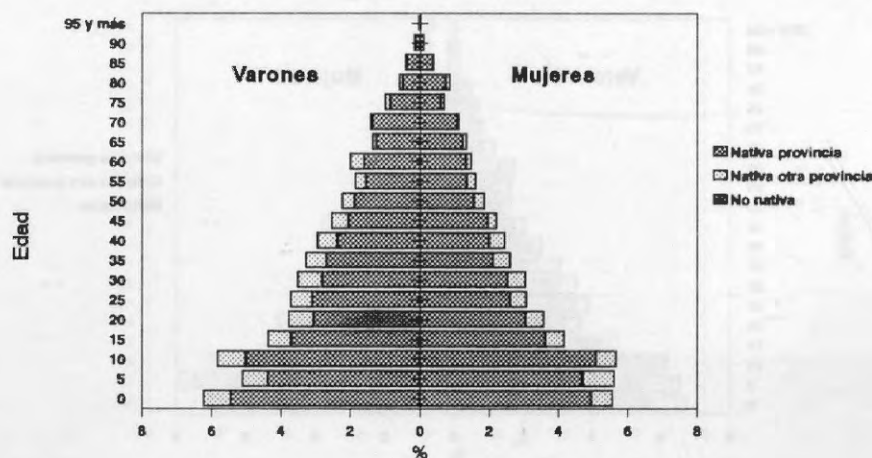
Fuente: INDEC (1992)

Cuadro A.4. (continuación)

Departamento General Ocampo, 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total	Población nativa		Población no nativa
		Esta provincia	Otra provincia	
Ambos sexos	100,0 (6.496)	100,0 (5.530)	100,0 (955)	/// (11)
0-14	34,0	34,7	30,3	///
15-64	56,4	55,1	63,5	///
65 y más	9,6	10,2	6,2	///
Edad media	30,0	30,1	29,9	///
Índice de dependencia potencial	77,3	81,5	57,3	///
Varones	100,0 (3.403)	100,0 (2.864)	100,0 (532)	/// (7)
0-14	32,7	33,6	28,4	///
15-64	57,8	56,2	65,8	///
65 y más	9,5	10,2	5,8	///
Edad media	30,5	30,5	30,7	///
Índice de dependencia potencial	73,1	77,9	52,0	///
Mujeres	100,0 (3.093)	100,0 (2.666)	100,0 (423)	/// (4)
0-14	35,4	35,9	32,6	///
15-64	54,9	53,9	60,8	///
65 y más	9,7	10,2	6,6	///
Edad media	29,5	29,6	28,8	///
Índice de dependencia potencial	82,2	85,5	64,6	///

Fuente: INDEC (1992)

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

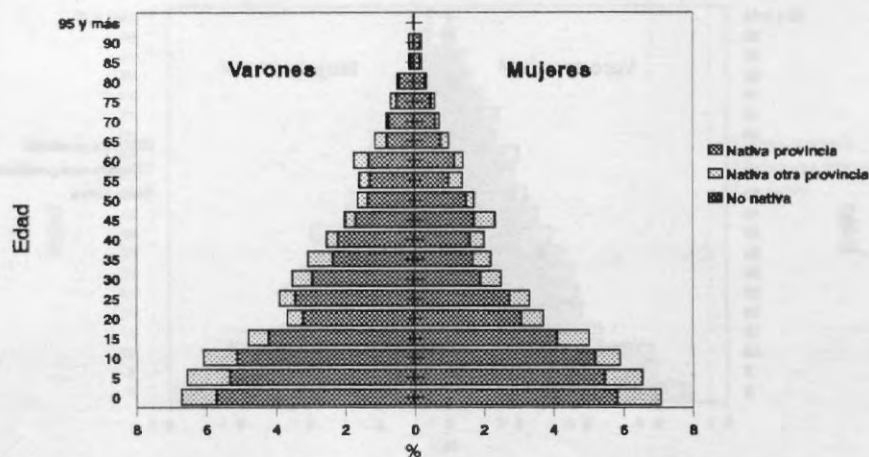
Fuente: INDEC (1992)

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

Sexo y grandes grupos de edad	Población total	Población nativa		Población no nativa
		Esta provincia	Otra provincia	
Ambos sexos	100,0 (3.934)	100,0 (3.241)	100,0 (683)	/// (7)
0-14	38,9	39,6	36,2	///
15-64	54,4	54,1	55,3	///
65 y más	6,7	6,3	8,5	///
Edad media	26,7	26,2	29,0	///
Índice de dependencia potencial	83,8	84,8	80,7	///
Varones	100,0 (2.020)	100,0 (1.682)	100,0 (331)	/// (4)
0-14	37,7	37,7	38,1	///
15-64	55,6	56,2	52,3	///
65 y más	6,7	6,1	9,6	///
Edad media	27,2	26,7	29,6	///
Índice de dependencia potencial	79,9	78,0	91,3	///
Mujeres	100,0 (1.914)	100,0 (1.559)	100,0 (352)	/// (3)
0-14	40,2	41,6	34,4	///
15-64	53,1	51,9	58,2	///
65 y más	6,7	6,5	7,4	///
Edad media	26,2	25,7	28,4	///
Índice de dependencia potencial	88,2	92,7	71,7	///

Fuente: INDEC (1992)

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



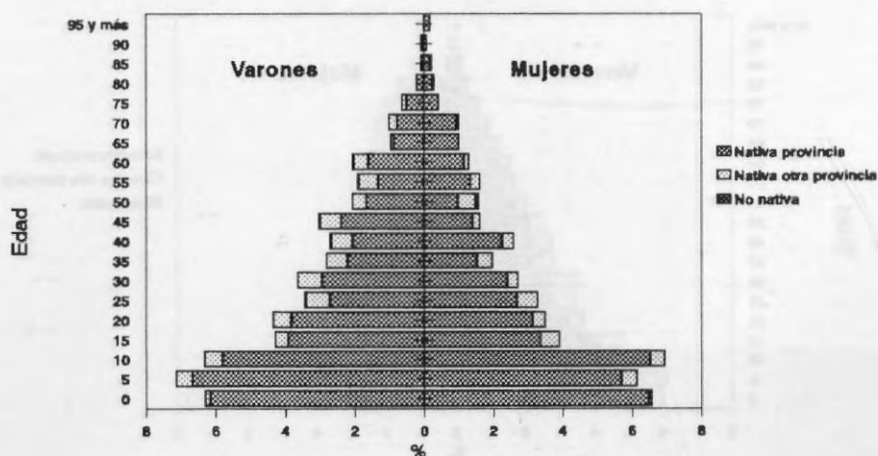
Fuente: INDEC (1992)

Cuadro A.4. (continuación)
Departamento Independencia. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total	Población nativa		Población no nativa
		Esta provincia	Otra provincia	
Ambos sexos	100,0 (2.174)	100,0 (1.908)	100,0 (259)	/// (7)
0-14	39,4	42,6	17,4	///
15-64	54,3	51,0	77,2	///
65 y más	6,3	6,4	5,4	///
Edad media	27,0	25,8	35,2	///
Índice de dependencia potencial	84,1	95,9	///	///
Varones	100,0 (1.154)	100,0 (997)	100,0 (152)	/// (5)
0-14	37,2	40,6	15,6	///
15-64	57,1	53,8	76,6	///
65 y más	5,7	5,6	7,8	///
Edad media	27,7	26,2	37,6	///
Índice de dependencia potencial	75,1	86,0	///	///
Mujeres	100,0 (1.020)	100,0 (911)	100,0 (107)	/// (2)
0-14	42,0	44,7	19,3	///
15-64	51,1	48,1	75,2	///
65 y más	6,9	7,2	5,5	///
Edad media	26,3	25,5	33,5	///
Índice de dependencia potencial	95,4	108,0	///	///

Fuente: INDEC (1992)

Cuadro A.4. Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento
Departamento Independencia. 1991



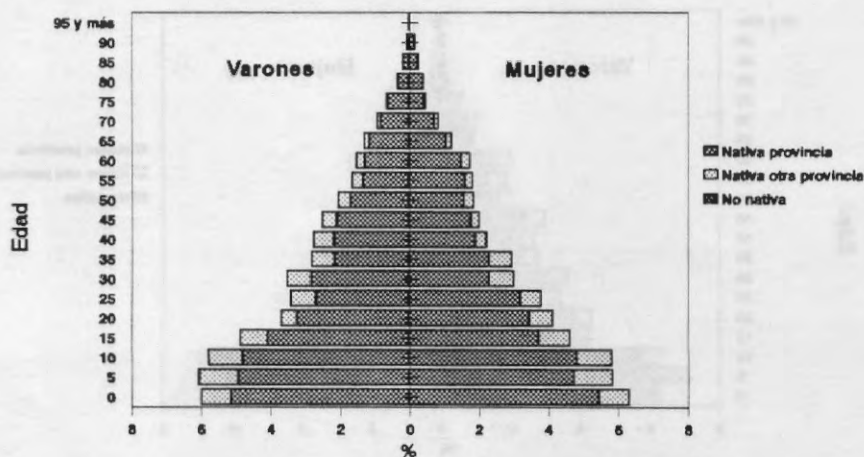
Fuente: INDEC (1992)

Cuadro A.4. (continuación)
Departamento Rosario Vera Peñaloza, 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total	Población nativa		Población no nativa
		Esta provincia	Otra provincia	
Ambos sexos	100,0 (10.852)	100,0 (8.998)	100,0 (1.828)	/// (26)
0-14	35,8	36,0	35,1	///
15-64	57,2	56,6	60,3	///
65 y más	7,0	7,4	4,6	///
Edad media	28,0	28,1	27,1	///
Índice de dependencia potencial	74,8	76,6	65,9	///
Varones	100,0 (5.461)	100,0 (4.516)	100,0 (930)	/// (15)
0-14	35,4	35,7	34,4	///
15-64	57,5	56,7	61,4	///
65 y más	7,1	7,6	4,2	///
Edad media	28,2	28,2	27,8	///
Índice de dependencia potencial	74,0	76,3	62,9	///
Mujeres	100,0 (5.391)	100,1 (4.482)	100,0 (898)	/// (11)
0-14	36,2	36,3	35,9	///
15-64	57,0	56,6	59,1	///
65 y más	6,8	7,1	5,0	///
Edad media	27,8	28,0	26,4	///
Índice de dependencia potencial	75,5	76,9	69,1	///

Fuente: INDEC (1992)

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



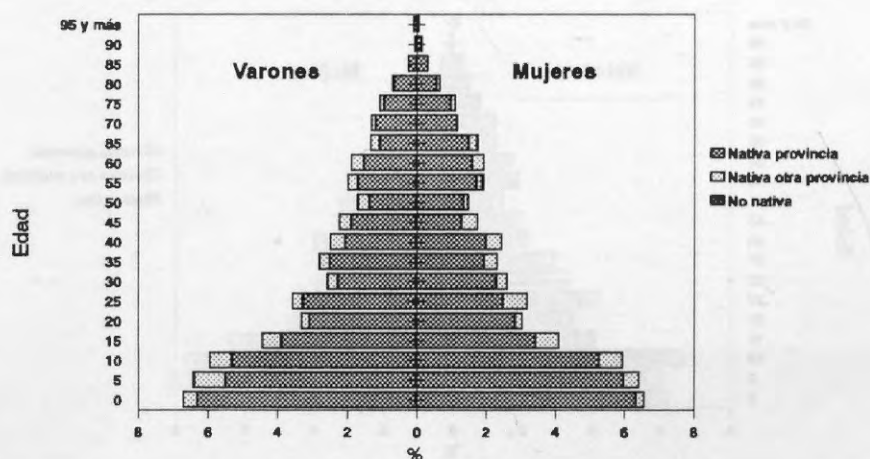
Fuente: INDEC (1992)

Cuadro A.4. (continuación)

Departamento San Blas de los Sauces. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total	Población nativa		Población no nativa
		Esta provincia	Otra provincia	
Ambos sexos	100,0 (3.145)	100,0 (2.767)	100,0 (369)	/// (8)
0-14	38,0	39,4	28,5	///
15-64	51,8	50,5	61,5	///
65 y más	10,2	10,1	10,0	///
Edad media	29,1	28,5	33,1	///
Índice de dependencia potencial	93,1	100,2	62,6	///
Varones	100,0 (1.599)	100,0 (1.411)	100,0 (184)	/// (4)
0-14	37,5	38,1	33,0	///
15-64	53,0	52,5	56,7	///
65 y más	9,5	9,4	10,3	///
Edad media	29,0	28,5	32,6	///
Índice de dependencia potencial	88,8	90,7	76,2	///
Mujeres	100,0 (1.546)	100,0 (1.356)	100,0 (185)	/// (4)
0-14	38,5	40,7	23,8	///
15-64	50,6	48,5	65,9	///
65 y más	10,9	10,8	10,3	///
Edad media	29,3	28,5	33,9	///
Índice de dependencia potencial	97,7	106,4	51,6	///

Fuente: INDEC (1992)

Gráfico A.1. Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento
Departamento San Blas de los Sauces. 1991

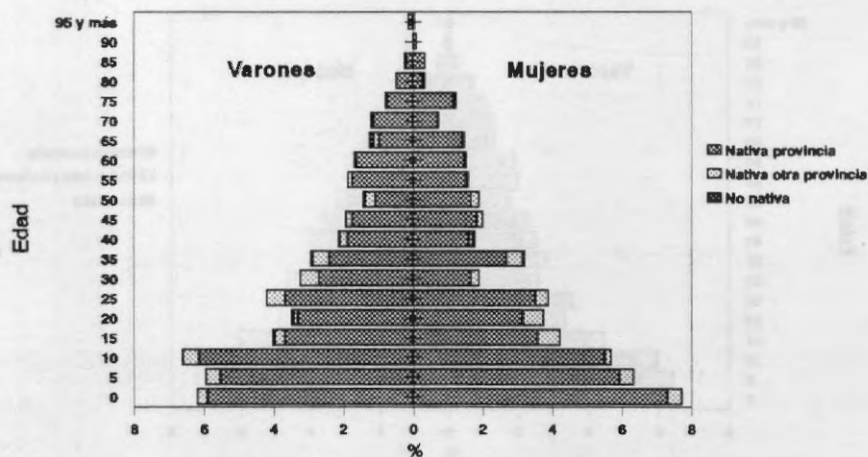
Fuente: INDEC (1992)

Cuadro A.4. (continuación)
Departamento Sanagasta. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total	Población nativa		Población no nativa
		Esta provincia	Otra provincia	
Ambos sexos	100,0 (1.668)	100,0 (1.513)	100,0 (145)	/// (9)
0-14	38,5	40,0	25,5	///
15-64	52,9	51,4	67,6	///
65 y más	8,6	8,6	6,9	///
Edad media	27,9	27,6	29,7	///
Índice de dependencia potencial	88,9	94,5	48,0	///
Varones	100,0 (829)	100,0 (748)	/// (74)	/// (7)
0-14	37,6	39,1	///	///
15-64	54,2	52,9	///	///
65 y más	8,2	8,0	///	///
Edad media	28,1	27,6	///	///
Índice de dependencia potencial	84,6	88,9	///	///
Mujeres	100,0 (839)	100,0 (765)	/// (71)	/// (2)
0-14	39,3	40,9	///	///
15-64	51,7	49,9	///	///
65 y más	9,0	9,2	///	///
Edad media	27,7	27,6	///	///
Índice de dependencia potencial	93,3	100,3	///	///

Fuente: INDEC (1992)

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



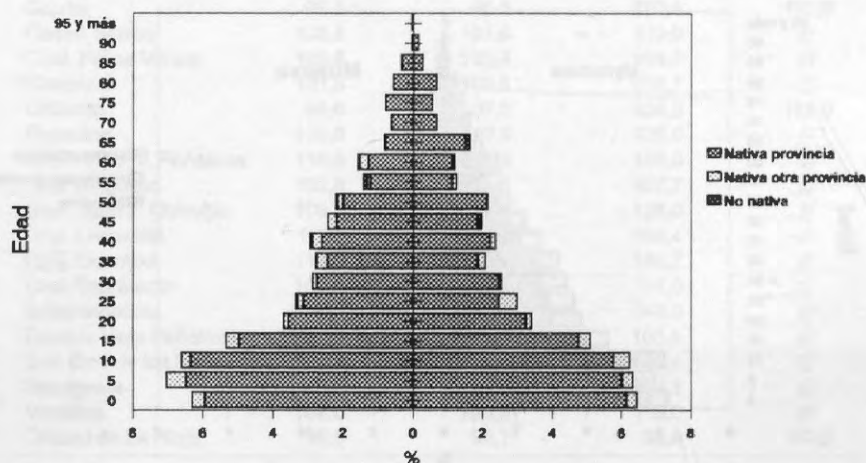
Fuente: INDEC (1992)

Cuadro A.4. (continuación)
Departamento Vinchina. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total	Población nativa		Población no nativa
		Esta provincia	Otra provincia	
Ambos sexos	100,0 (2.307)	100,0 (2.145)	/// (147)	/// (14)
0-14	38,9	39,4	///	///
15-64	53,8	53,0	///	///
65 y más	7,3	7,6	///	///
Edad media	27,1	27,0	///	///
Índice de dependencia potencial	85,9	88,7	///	///
Varones	100,0 (1.193)	100,0 (1.103)	/// (78)	/// (11)
0-14	38,5	39,1	///	///
15-64	55,3	54,4	///	///
65 y más	6,2	6,5	///	///
Edad media	27,1	26,7	///	///
Índice de dependencia potencial	80,8	84,0	///	///
Mujeres	100,0 (1.114)	100,0 (1.042)	/// (69)	/// (3)
0-14	39,4	39,7	///	///
15-64	52,1	51,6	///	///
65 y más	8,5	8,7	///	///
Edad media	27,3	27,3	///	///
Índice de dependencia potencial	91,9	94,0	///	///

Fuente: INDEC (1992)

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



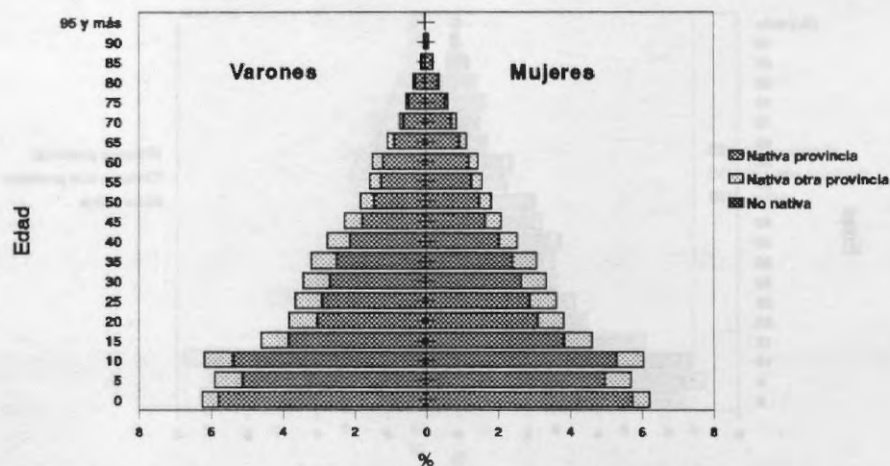
Fuente: INDEC (1992)

Cuadro A.4. (continuación)
Ciudad de La Rioja. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total	Población nativa		Población no nativa
		Esta provincia	Otra provincia	
Ambos sexos	100,0 (103.727)	100,0 (83.053)	100,0 (19.887)	100,0 (770)
0-14	36,4	40,2	21,4	8,3
15-64	58,5	55,0	72,6	71,4
65 y más	5,1	4,8	6,0	20,3
Edad media	26,8	25,3	32,0	45,6
Índice de dependencia potencial	70,8	81,7	37,7	40,1
Varones	100,0 (50.742)	100,0 (40.395)	100,0 (9.935)	100,0 (402)
0-14	37,4	41,5	22,1	6,5
15-64	58,3	54,5	72,9	72,2
65 y más	4,3	4,0	5,0	21,3
Edad media	26,2	24,6	31,6	46,8
Índice de dependencia potencial	71,5	83,3	37,2	38,5
Mujeres	100,0 (52.985)	100,0 (42.658)	100,0 (9.952)	100,0 (368)
0-14	35,4	39,0	20,6	10,3
15-64	58,8	55,5	72,4	70,5
65 y más	5,8	5,5	7,0	19,2
Edad media	27,3	25,9	32,5	44,4
Índice de dependencia potencial	70,2	80,2	38,2	41,9

Fuente: INDEC (1992)

Gráfico A.1. Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento
Ciudad de La Rioja. 1991



Fuente: INDEC (1992)

Cuadro A.5. Porcentaje de población nativa y no nativa según departamento y ciudad principal. Provincia de La Rioja. 1991

Jurisdicción	Población total	Población nativa			Población no nativa		
		Total	Esta provincial	Otra provincial	Total	Límitrofe	Otro país
Total	100,0	99,3	82,8	16,5	0,7	0,4	0,3
Arauco	100,0	98,8	80,7	18,1	1,2	0,9	0,3
Capital	100,0	99,3	80,3	19,0	0,7	0,3	0,4
Castro Barros	100,0	99,8	90,3	9,5	0,2	0,0	0,2
Cnel. Felipe Varela	100,0	99,5	90,6	8,9	0,5	0,4	0,1
Chemical	100,0	99,7	82,9	16,8	0,3	0,2	0,1
Chilecito	100,0	98,7	83,8	14,9	1,3	1,0	0,3
Famatina	100,0	99,7	88,7	11,0	0,3	0,2	0,1
Gral. A. V. Peñaloza	100,0	99,9	91,3	8,6	0,1	0,1	0,0
Gral. Belgrano	100,0	99,7	85,5	14,2	0,3	0,0	0,3
Gral. Juan F. Quiroga	100,0	99,9	88,5	11,4	0,1	0,1	0,0
Gral. Lamadrid	100,0	99,5	88,5	11,0	0,5	0,3	0,2
Gral. Ocampo	100,0	99,8	85,1	14,7	0,2	0,1	0,1
Gral. San Martín	100,0	99,8	82,4	17,4	0,2	0,1	0,1
Independencia	100,0	99,7	87,8	11,9	0,3	0,2	0,1
Rosario Vera Peñaloza	100,0	99,8	82,9	16,9	0,2	0,1	0,1
San Blas de los Sauces	100,0	99,7	88,0	11,7	0,3	0,2	0,1
Sanagasta	100,0	99,5	90,8	8,7	0,5	0,2	0,3
Vinchina	100,0	99,4	93,0	6,3	0,6	0,3	0,3
Ciudad de La Rioja	100,0	99,3	80,1	19,2	0,7	0,4	0,3

Fuente: INDEC (1992)

Cuadro A.6. Índice de masculinidad total por lugar de nacimiento, según departamento y ciudad principal. Provincia de La Rioja. 1991

Jurisdicción	Población total	Población nativa		Población no nativa
		Esta provincial	Otra provincial	
Arauco	108,5	103,4	128,7	193,3
Capital	98,5	95,5	100,4	110,5
Castro Barros	108,8	101,6	110,9	///
Cnel. Felipe Varela	103,8	103,4	104,7	///
Chemical	101,5	100,5	106,7	///
Chilecito	98,8	97,5	104,2	118,0
Famatina	109,6	110,6	105,6	///
Gral. Angel V. Peñaloza	110,9	111,4	105,0	///
Gral. Belgrano	102,6	101,5	107,7	///
Gral. Juan F. Quiroga	109,8	107,9	126,0	///
Gral. Lamadrid	111,2	104,8	185,4	///
Gral. Ocampo	110,0	107,4	125,7	///
Gral. San Martín	105,5	107,8	94,0	///
Independencia	113,1	109,4	142,0	///
Rosario Vera Peñaloza	101,2	100,7	103,5	///
San Blas de los Sauces	103,1	104,0	99,4	///
Sanagasta	98,8	97,7	104,2	///
Vinchina	107,0	105,8	113,0	///
Ciudad de La Rioja	95,8	94,7	99,8	90,2

Fuente: INDEC (1992)

Cuadro A.7.1. Población total por año calendario según sexo
Provincia de La Rioja. Período 1990-2010

Año	Total	Varones	Mujeres
1990	217.482	109.069	108.413
1991	222.484	111.596	110.888
1992	228.300	114.557	113.743
1993	234.624	117.789	116.835
1994	241.150	121.131	120.019
1995	247.575	124.422	123.153
1996	253.898	127.662	126.236
1997	260.321	130.958	129.363
1998	266.846	134.310	132.536
1999	273.471	137.717	135.754
2000	280.198	141.178	139.020
2001	287.045	144.703	142.342
2002	294.010	148.291	145.719
2003	301.067	151.929	149.138
2004	308.190	155.605	152.585
2005	315.351	159.303	156.048
2006	322.883	163.200	159.683
2007	330.804	167.304	163.500
2008	338.615	171.352	167.263
2009	345.817	175.082	170.735
2010	351.911	178.231	173.680

Fuente: INDEC - CELADE (1996)

Cuadro A.7.2. Población por sexo y grupos quinquenales de edad
Provincia de La Rioja. Período 1990-2010

Ambos sexos

Edad	1990	1995	2000	2005	2010
Total	217.482	247.575	280.196	315.351	351.911
0-4	27.159	29.421	31.864	34.160	35.924
5-9	25.404	28.358	30.703	33.231	35.570
10-14	26.787	26.104	29.102	31.491	34.034
15-19	19.912	26.810	26.127	29.092	31.405
20-24	16.973	19.871	26.719	26.036	28.891
25-29	16.238	17.788	20.791	27.904	27.130
30-34	14.909	17.305	18.948	22.111	29.594
35-39	13.741	15.661	18.166	19.888	23.169
40-44	11.156	14.171	16.146	18.726	20.489
45-49	9.496	11.433	14.405	16.419	19.041
50-54	8.163	9.467	11.415	14.406	16.430
55-59	7.182	7.982	9.281	11.220	14.186
60-64	6.522	6.854	7.650	8.929	10.826
65-69	4.946	6.117	6.475	7.268	8.515
70-74	3.714	4.404	5.496	5.876	6.643
75-79	2.729	3.028	3.646	4.612	4.998
80 y más	2.451	2.801	3.284	3.982	5.088

Cuadro A.7.2. (continuación)

Varones

Edad	1990	1995	2000	2005	2010
Total	109.069	124.422	141.178	159.303	178.231
0-4	13.614	14.971	16.215	17.392	18.295
5-9	12.935	14.237	15.648	16.938	18.142
10-14	13.501	13.311	14.635	16.077	17.380
15-19	10.032	13.591	13.403	14.722	16.136
20-24	8.595	9.936	13.443	13.259	14.517
25-29	8.194	9.003	10.393	14.035	13.813
30-34	7.469	8.793	9.641	11.113	14.967
35-39	6.970	7.907	9.320	10.218	11.761
40-44	5.708	7.250	8.219	9.684	10.612
45-49	4.814	5.833	7.414	8.405	9.901
50-54	4.089	4.827	5.858	7.460	8.462
55-59	3.573	4.000	4.739	5.770	7.367
60-64	3.300	3.376	3.802	4.529	5.537
65-69	2.367	2.996	3.092	3.508	4.204
70-74	1.683	2.008	2.574	2.686	3.076
75-79	1.237	1.282	1.559	2.033	2.152
80 y más	988	1.101	1.223	1.474	1.908

Cuadro A.7.2. (continuación)

Mujeres

Edad	1990	1995	2000	2005	2010
Total	106.413	123.153	139.020	156.048	173.680
0-4	13.545	14.450	15.649	16.768	17.629
5-9	12.469	14.121	15.055	16.293	17.428
10-14	13.286	12.793	14.467	15.414	16.654
15-19	9.880	13.219	12.724	14.370	15.269
20-24	8.378	9.935	13.276	12.777	14.374
25-29	8.044	8.785	10.398	13.869	13.317
30-34	7.440	8.512	9.307	10.998	14.627
35-39	6.771	7.754	8.846	9.670	11.408
40-44	5.448	6.921	7.927	9.042	9.877
45-49	4.682	5.600	6.991	8.014	9.140
50-54	4.074	4.640	5.557	6.946	7.968
55-59	3.609	3.982	4.542	5.450	6.819
60-64	3.222	3.478	3.848	4.400	5.289
65-69	2.579	3.121	3.383	3.760	4.311
70-74	2.031	2.396	2.922	3.190	3.567
75-79	1.492	1.746	2.087	2.579	2.846
80 y más	1.483	1.700	2.041	2.508	3.157

Fuente: INDEC - CELADE (1996)

Cuadro A.7.3. Indicadores demográficos de la población total
Provincia de La Rioja.

Indicadores	1990	1995	2000	2005	2010
Participación relativa en el total del país					
Total	0,67	0,71	0,76	0,80	0,85
Varones	0,68	0,73	0,78	0,83	0,88
Mujeres	0,65	0,70	0,74	0,78	0,82
Estructura por grandes grupos de edad					
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0-14	36,49	33,88	32,72	31,36	29,99
15-64	57,15	59,52	60,54	61,75	62,84
65 y más	6,36	6,60	6,74	6,89	7,17
Varones	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0-14	36,72	34,17	32,94	31,64	30,20
15-64	57,53	59,89	61,08	62,27	63,44
65 y más	5,75	5,94	5,98	6,09	6,36
Mujeres	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0-14	36,25	33,59	32,50	31,06	29,77
15-64	56,77	59,13	60,00	61,23	62,24
65 y más	6,98	7,28	7,50	7,71	7,99
Tasa de crecimiento anual medio (por mil)*					
Total	25,92	24,76	23,64	21,94	-
Varones	26,34	25,27	24,16	22,45	-
Mujeres	25,50	24,24	23,11	21,41	-
Tasa global de fecundidad (por mujer)*	3,39	3,14	2,93	2,76	-

* 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 La Rioja. Período 1990-2005**

Departamento	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Total	217.482	222.484	228.300	234.624	241.150	247.575
Arauco	11.034	11.258	11.522	11.809	12.102	12.387
Capital	103.407	106.996	111.006	115.324	119.802	124.295
Castro Barros	3.274	3.282	3.301	3.324	3.348	3.368
Cnel. Felipe Varela	8.231	8.259	8.314	8.381	8.450	8.509
Chemical	10.627	10.799	11.009	11.238	11.472	11.696
Chilecito	31.294	31.847	32.511	33.236	33.975	34.686
Famatina	5.303	5.332	5.379	5.433	5.489	5.538
Gral. A.V.Peñalosa	2.849	2.864	2.888	2.917	2.946	2.972
Gral. Belgrano	5.823	5.885	5.967	6.059	6.153	6.239
Gral. Juan F. Quiroga	3.753	3.757	3.773	3.794	3.817	3.834
Gral. Lamadrid	1.415	1.440	1.470	1.503	1.537	1.569
Gral. Ocampo	6.461	6.538	6.638	6.748	6.860	6.965
Gral. San Martín	3.948	3.954	3.973	3.998	4.023	4.044
Independencia	2.170	2.187	2.211	2.239	2.267	2.293
Rosario Vera Peñalosa	10.764	10.928	11.130	11.352	11.578	11.793
San Blas de los Sauces	3.155	3.161	3.177	3.197	3.218	3.236
Sanagasta	1.651	1.680	1.715	1.754	1.793	1.831
Vinchina	2.326	2.317	2.316	2.318	2.320	2.320

Cuadro A.8. (continuación)

Departamento	1996	1997	1998	1999	2000	2005
Total	253.898	260.321	266.846	273.471	280.198	315.351
Arauco	12.812	12.939	13.218	13.497	13.778	15.194
Capital	127.315	133.401	138.117	142.944	147.879	174.202
Castro Barros	3.425	3.401	3.417	3.431	3.446	3.508
Cnel. Felipe Varela	8.660	8.608	8.655	8.700	8.743	8.941
Chemical	12.051	12.124	12.337	12.550	12.762	12.815
Chilecito	35.787	36.053	36.737	37.421	38.105	41.520
Famatina	5.648	5.624	5.666	5.706	5.745	5.928
Gral. A.V.Peñalosa	3.030	3.017	3.038	3.060	3.080	3.175
Gral. Belgrano	6.395	6.400	6.479	6.557	6.634	7.006
Gral. Juan F. Quiroga	3.894	3.861	3.874	3.885	3.896	3.943
Gral. Lamadrid	1.619	1.631	1.662	1.693	1.725	1.880
Gral. Ocampo	7.147	7.161	7.257	7.353	7.448	7.908
Gral. San Martín	4.109	4.076	4.091	4.106	4.119	4.178
Independencia	2.344	2.340	2.363	2.385	2.407	2.511
Rosario Vera Peñalosa	12.140	12.203	12.406	12.610	12.812	13.810
San Blas de los Sauces	3.288	3.263	3.276	3.288	3.300	3.350
Sanagasta	1.889	1.904	1.940	1.976	2.013	2.195
Vinchina	2.345	2.315	2.313	2.309	2.306	2.287

Fuente: INDEC (1996a)

Cuadro A.9. Tabla abreviada de mortalidad 1990-1992
Provincia de La Rioja.
Ambos sexos

Edad	n	${}_n m_x$	${}_n q_x$	l_x	${}_n d_x$	${}_n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5 P_{x:4}$
									${}_5 P_b : 0,96688$
0	1	-	0,03114	100.000	3.114	97.401	7.037.865	70,38	0,99542
1	1	-	0,00302	96.886	293	96.713	6.940.464	71,64	-
2	1	-	0,00127	96.593	123	96.528	6.843.750	70,85	-
3	1	-	0,00082	96.471	79	96.430	6.747.222	69,94	-
4	1	-	0,00050	96.392	48	96.367	6.650.792	69,00	-
5	5	0,00044	0,00220	96.343	212	481.223	6.554.426	68,03	0,99754
10	5	0,00055	0,00275	96.132	264	480.040	6.073.203	63,18	0,99634
15	5	0,00096	0,00479	95.868	459	478.281	5.593.163	58,34	0,99447
20	5	0,00128	0,00638	95.409	609	475.638	5.114.882	53,61	0,99299
25	5	0,00156	0,00777	94.800	737	472.302	4.639.244	48,94	0,99134
30	5	0,00195	0,00971	94.063	913	468.210	4.166.941	44,30	0,98841
35	5	0,00278	0,01381	93.150	1.287	462.783	3.698.731	39,71	0,98334
40	5	0,00404	0,02001	91.863	1.838	455.072	3.235.948	35,23	0,97595
45	5	0,00584	0,02881	90.025	2.594	444.126	2.780.875	30,89	0,96819
50	5	0,00719	0,03536	87.431	3.092	429.998	2.336.750	26,73	0,95630
55	5	0,01098	0,05353	84.339	4.515	411.208	1.906.752	22,61	0,93236
60	5	0,01755	0,08429	79.824	6.729	383.395	1.495.544	18,74	0,89830
65	5	0,02598	0,12241	73.096	8.948	344.404	1.112.149	15,21	0,84919
70	5	0,04051	0,18469	64.148	11.848	292.465	767.745	11,97	0,76470
75	5	0,06913	0,29561	52.300	15.461	223.648	475.280	9,09	0,64924
80	5	0,10620	0,41858	36.840	15.420	145.201	251.632	6,83	0,50171
85	5	0,17542	0,59662	21.419	12.779	72.849	106.432	4,97	0,35375
90	5	0,23989	0,71549	8.640	6.182	25.770	33.583	3,89	-
95	ω	0,31465	1,00000	2.458	2.458	7.812	7.812	3,18	-
									$P_{(90,\omega)} : 0,23263$

$$f_0 = 0,1654 \quad f_1 = 0,4100 \quad f_2 = 0,4700 \quad f_3 = 0,4800 \quad f_4 = 0,4800$$

Cuadro A.9. (continuación)

Varones

Edad	n	n^m_x	n^q_x	l_x	n^d_x	n^L_x	T_x	e_x^0	${}_5P_{x,x+4}$
									${}_5P_b: 0,96353$
0	1	—	0,03441	100.000	3.441	97.110	6.704.466	67,04	0,99498
1	1	—	0,00310	96.559	299	96.382	6.607.356	68,43	-
2	1	—	0,00149	96.260	143	96.184	6.510.974	67,64	-
3	1	—	0,00078	96.116	75	96.077	6.414.790	66,74	-
4	1	—	0,00056	96.041	54	96.013	6.318.713	65,79	-
5	5	0,00053	0,00265	95.987	254	479.348	6.222.699	64,83	0,99714
10	5	0,00063	0,00315	95.733	301	477.977	5.743.352	59,99	0,99560
15	5	0,00118	0,00588	95.432	562	475.872	5.265.375	55,17	0,99308
20	5	0,00163	0,00812	94.871	770	472.580	4.789.504	50,48	0,99126
25	5	0,00190	0,00946	94.100	890	468.449	4.316.924	45,88	0,98941
30	5	0,00240	0,01193	93.210	1.112	463.488	3.848.474	41,29	0,98539
35	5	0,00358	0,01775	92.098	1.635	456.718	3.384.986	36,75	0,97797
40	5	0,00548	0,02706	90.463	2.448	446.657	2.928.269	32,37	0,96689
45	5	0,00820	0,04024	88.015	3.541	431.870	2.481.612	28,20	0,95601
50	5	0,00991	0,04844	84.474	4.092	412.873	2.049.742	24,26	0,94085
55	5	0,01486	0,07181	90.382	5.772	388.453	1.636.869	20,36	0,90936
60	5	0,02385	0,11292	74.610	8.425	353.244	1.248.417	16,73	0,86626
65	5	0,03432	0,15868	66.185	10.502	306.001	895.173	13,53	0,80975
70	5	0,05130	0,22828	55.683	12.711	247.783	589.171	10,58	0,71296
75	5	0,08694	0,35742	42.972	15.359	176.661	341.388	7,94	0,57908
80	5	0,13490	0,49978	27.613	13.800	102.300	164.728	5,97	0,43649
85	5	0,20000	0,64655	13.813	8.931	44.653	62.427	4,52	0,31345
90	5	0,26000	0,74528	4.882	3.639	13.995	17.774	3,64	-
95	∞	0,32900	1,00000	1.244	1.244	3.780	3.780	3,04	-
									$P_{(90,\infty)}: 0,21266$

 $f_0=0,1600$ $f_1=0,4100$ $f_2=0,4700$ $f_3=0,4800$ $f_4=0,4800$

Cuadro A.9. (continuación)

Mujeres

Edad	n	${}_n m_x$	${}_n d_x$	l_x	${}_n d_x$	${}_n l_x$	T_x	${}_x^0$	${}_x^0 P_{x,0}$
									${}_s P_b$ 0,96772
0	1	-	0,02774	100.000	2.774	97.698	7.389.282	73,89	0,99590
1	1	-	0,00294	97.226	286	97.057	7.291.585	75,00	-
2	1	-	0,00103	96.940	100	96.887	7.194.527	74,22	-
3	1	-	0,00087	96.840	84	96.796	7.097.640	73,29	-
4	1	-	0,00045	96.756	44	96.733	7.000.844	72,36	-
5	5	0,00035	0,00175	96.713	169	483.182	6.904.110	71,39	0,99799
10	5	0,00046	0,00230	96.543	222	482.209	6.420.929	66,51	0,99708
15	5	0,00073	0,00364	96.322	351	480.799	5.938.720	61,66	0,99592
20	5	0,00092	0,00459	95.971	441	478.838	5.457.921	56,87	0,99475
25	5	0,00121	0,00603	95.530	576	476.323	4.979.082	52,12	0,99331
30	5	0,00150	0,00747	94.954	710	473.134	4.502.760	47,42	0,99145
35	5	0,00197	0,00981	94.244	924	469.091	4.029.625	42,76	0,98878
40	5	0,00259	0,01287	93.320	1.201	463.829	3.560.534	38,15	0,98507
45	5	0,00350	0,01736	92.119	1.599	456.903	3.096.705	33,62	0,98023
50	5	0,00457	0,02261	90.519	2.047	447.870	2.639.802	29,16	0,97120
55	5	0,00734	0,03609	88.473	3.193	434.971	2.191.933	24,78	0,95394
60	5	0,01188	0,05780	85.280	4.929	414.938	1.756.962	20,60	0,92721
65	5	0,01890	0,09050	80.351	7.271	384.735	1.342.024	16,70	0,88281
70	5	0,03201	0,14877	73.079	10.872	339.646	957.289	13,10	0,80501
75	5	0,05681	0,24970	62.207	15.533	273.418	617.643	9,93	0,69578
80	5	0,09085	0,37029	46.674	17.283	190.239	344.225	7,38	0,53944
85	5	0,16286	0,56864	29.391	16.713	102.622	153.987	5,24	0,37600
90	5	0,22976	0,69928	12.678	8.865	38.586	51.365	4,05	-
95	ω	0,29834	1,00000	3.812	3.812	12.779	12.779	3,35	-
									$P_{(90,\omega)}$ 0,24879

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

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 ω .
- e^o_x 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

- Bazán, A. (1979) *Historia de La Rioja*, Editorial Plus Ultra.
- Chesnais, Jean-Claude (1990) *El proceso de envejecimiento de la población*, CELADE, LC/DEM/G.87 Serie E, N°35, Santiago de Chile.
- Coale, A (1977) *La transición demográfica*, CELADE, Serie D, N° 87, Santiago de Chile.
- Demeny, Paul (1968) *Early Fertility Decline in Austria-Hungary: A lesson in Demographic Transition en Daedalus 97.*
- Elizaga, Juan C. (1979) *Dinámica y Economía de la población*, CELADE, Santiago de Chile.
- Elizalde, D. (s.f.) *La migración interna en la Argentina 1960/70*, Serie Análisis Demográfico N° 14, INDEC, Buenos Aires.
- Dirección Nacional de Estadística y Censos (1956) *Informe Demográfico de la República Argentina 1944-1954*, Buenos Aires
- INDEC (1998) *Estructura demográfica y envejecimiento poblacional en la Argentina.*, Serie Análisis Demográfico N° 14, INDEC, Buenos Aires
- INDEC (1997) *La mortalidad en la Argentina entre 1980 y 1991*, Serie Análisis Demográfico N° 9, INDEC, Buenos Aires.
- INDEC (1997a) *Situación demográfica de la Capital Federal*, Serie Análisis Demográfico N° 10, INDEC, Buenos Aires.
- INDEC-CELADE (1996) *Proyecciones de población por sexos 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.
- INDEC (1995) *Tablas abreviadas de mortalidad provinciales por sexo y edad 1990-1992*, Serie Análisis Demográfico N° 4, INDEC, Buenos Aires.
- INDEC (1994) *Tasas globales de fecundidad (1991). Elaborado por Bankirer, M. Documento de Trabajo N° 32*, Serie Análisis Demográfico (mimeo).
- INDEC (1993) *Situación y Evolución Social. Número 2. 1993*, INDEC, Buenos Aires.

- INDEC (1992) *Censo Nacional de Población y Vivienda 1991 - Resultados Definitivos - Características Seleccionadas - La Rioja - Serie B N° 12*, INDEC.
- INDEC (1981) *Censo Nacional de Población y Vivienda 1980 La Rioja, Serie B, Características Generales*, INDEC, Buenos Aires.
- IV Censo General de la Nación 1947 - Tomo I *Censo de Población*. Ministerio de Asuntos Técnicos, Dirección Nacional del Servicio Estadístico.
- 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.
- Lattes, A.E. (1975) *Redistribución espacial y migraciones en La población de Argentina*, INDEC, Serie de Investigaciones Demográficas N° 1, Buenos Aires,
- Luna, F. (1979) *Prólogo de Historia de La Rioja de Bazán, A.*
- 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.

PUBLICACIONES 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*
- 18 - *Situación demográfica de la provincia de San Juan. Vol. 16. 1999*
- 19 - *Situación demográfica de la provincia de Santa Cruz. Vol. 19. 1999*

ESTE VOLUMEN
SITUACIÓN DEMOGRÁFICA DE LA PROVINCIA DE LA RIOJA
CON UNA TIRADA DE 1.000 EJEMPLARES
SE TERMINÓ DE IMPRIMIR
EN EL MES DE MARZO DE 1999
EN EL DEPARTAMENTO PUBLICACIONES DEL INDEC
AV. PRESIDENTE JULIO A. ROCA 809, (1067) BUENOS AIRES
REPÚBLICA ARGENTINA



INDEC

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