

# Situación demográfica de la provincia de Santa Fe

22

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

IPEC

INDEC



Centro Estadístico de Servicios (CES)

Sig. Top.: 51/20.22

Ejemplar: ej. 5

ISBN 950-896-216-X

19 AGO 1999

# Situación demográfica de la provincia de Santa Fe

**22**

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

IPEC

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 el Instituto Provincial de Estadística y Censos.

El equipo del PADP en Santa Fe está integrado por Nélida Cavuto (coordinadora) y Gerardo Moyano, bajo la dirección de Raquel M. S. Pellatelli.

El equipo del PADP en el INDEC está integrado por Cristina Massa (coordinadora nacional), Mónica Bankirer (coordinadora provincial), Diva Elizalde, Marcelo Cucca, Carina David y Gustavo Vega con la coordinación general de Gladys Massé (a/c), bajo la dirección de Alejandro Giusti.

#### SIGNOS CONVENCIONALES UTILIZADOS POR EL INDEC

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

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

© Queda hecho el depósito de la Ley N° 11.723

Buenos Aires, 1999

Responsable de la edición Prof. Leonardo Piatti

PERMITIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL CON MENCIÓN DE LA FUENTE

#### 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.

# Centro Estadístico de Servicios (CES)

Sig. Top.: 51/20.22

Ejemplar: ej. 5

3

Página

## CONTENIDO

19 AGO 1999

### PRESENTACIÓN

1.	Introducción	9
2.	Reseña histórica de la Provincia de Santa Fe	11
3.	Tamaño y crecimiento de la población de la provincia de Santa Fe	15
4.	Evolución de la natalidad y la mortalidad en la provincia de Santa Fe	19
5.	La importancia 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 Santa Fe	21
5.1.	Fecundidad	22
5.2.	Mortalidad	24
5.3.	Migración	27
5.4.	Evolución de la estructura de la población por edad y sexo	32
6.	La situación demográfica en 1991	37
7.	Características demográficas de los departamentos de la provincia de Santa Fe	41
7.1.	Distribución espacial y crecimiento de la población	41
7.2.	Estructura de la población por sexo y edad	44
8.	El proceso de urbanización en la provincia de Santa Fe	45
9.	Potencial de crecimiento futuro	51
10.	Evolución futura de la población	53
11.	Conclusiones	55
12.	Bibliografía	99

### CUADROS

<b>Cuadro 1.</b>	Población total. Período 1869-1991. Provincia de Santa Fe y total del país	15
<b>Cuadro 2.</b>	Incremento absoluto anual medio y tasa anual media de crecimiento de la población. Período 1869-1991. Provincia de Santa Fe y total del país	17
<b>Cuadro 3.</b>	Distribución porcentual de la población por grandes grupos de edad. Período 1869-1991. Provincia de Santa Fe	21
<b>Cuadro 4.</b>	Tasa global de fecundidad. Período 1955-1991. Provincia de Santa Fe y total del país	23
<b>Cuadro 5.</b>	Esperanza de vida al nacer por sexo. Período 1914-1991. Provincia de Santa Fe y total del país	24
<b>Cuadro 6.</b>	Tasa de mortalidad infantil total, neonatal y postneonatal y porcentaje de la tasa postneonatal en la total. Período 1947-1991. Provincia de Santa Fe	26
<b>Cuadro 7.</b>	Porcentaje de la población extranjera en la población total. Período 1869-1991. Provincia de Santa Fe y total del país	28



<b>Cuadro 8.</b> Indicadores demográficos de la población nativa y extranjera. Período 1869-1991. Provincia de Santa Fe	29
<b>Cuadro 9.</b> Tasas anuales medias de migración interna neta. Períodos 1965-1970, 1975-1980 y 1986-1991. Provincia de Santa Fe	30
<b>Cuadro 10.</b> Porcentaje de inmigrantes y emigrantes según provincia de origen y destino. Períodos 1965-1970, 1975-1980 y 1986-1991. Provincia de Santa Fe	31
<b>Cuadro 11.</b> Índice de dependencia potencial. Período 1869-1991. Provincia de Santa Fe y total del país	32
<b>Cuadro 12.</b> Población total según lugar de nacimiento. Año 1991. Provincia de Santa Fe	38
<b>Cuadro 13.</b> Participación porcentual de la población de los departamentos en la población total. Período 1914-1991. Provincia de Santa Fe	42
<b>Cuadro 14.</b> Tasa anual media de crecimiento por departamento. Período 1980-1991. Provincia de Santa Fe	43
<b>Cuadro 15.</b> Porcentaje de población urbana. Período 1869-1991. Provincia de Santa Fe y total del país	45
<b>Cuadro 16.</b> Tasa anual media de crecimiento de la población urbana y rural. Períodos 1970-1980 y 1980-1991. Provincia de Santa Fe y total del país	47
<b>Cuadro 17.</b> Porcentaje de población urbana por departamento Año 1991. Provincia de Santa Fe	48
<b>Cuadro 18.</b> Porcentaje de población de las principales localidades en la población total y urbana. Año 1991. Provincia de Santa Fe	49
<b>Cuadro 19.</b> Relación ancianos-niños. Año 1991. Provincia de Santa Fe, Capital Federal y total del país	51
<b>Cuadro 20.</b> Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años según lugar de nacimiento. Año 1991. Provincia de Santa Fe	52
<b>Cuadro 21.</b> Porcentaje de población estimada de 65 años y más, según sexo. Período 1995-2010. Provincia de Santa Fe y total del país	53

## GRAFICOS

Página

<b>Gráfico 1.</b> Población total. Período 1869-1991. Provincia de Santa Fe	16
<b>Gráfico 2.</b> Tasa anual media de crecimiento de la población. Período 1869-1991. Provincia de Santa Fe y total del país	17
<b>Gráfico 3.</b> Evolución de las tasas brutas de mortalidad y natalidad. Período 1914-1994. Provincia de Santa Fe	20
<b>Gráfico 4.</b> Distribución de la población según grupos de edad. Período 1869-1991. Provincia de Santa Fe	22
<b>Gráfico 5.</b> Tasa global de fecundidad. Período 1955-1991. Provincia de Santa Fe y total del país	23
<b>Gráfico 6.</b> Sobremortalidad masculina. Período 1914-1991. Provincia de Santa Fe	25
<b>Gráfico 7.</b> Tasa de mortalidad infantil neonatal y postneonatal. Período 1947-1991. Provincia de Santa Fe	26
<b>Gráfico 8.</b> Composición de la población según lugar de nacimiento. Años 1895 y 1991. Provincia de Santa Fe	28
<b>Gráfico 9.</b> Estructura de la población por sexo, edad y lugar de nacimiento. Período 1869-1980. Provincia de Santa Fe	33
<b>Gráfico 10.</b> Estructura de la población por sexo, edad y lugar de nacimiento. Año 1991. Provincia de Santa Fe	37
<b>Gráfico 11.</b> Índice de masculinidad según grupo de edad y lugar de nacimiento. Año 1991. Provincia de Santa Fe	39
<b>Gráfico 12.</b> Porcentaje de población urbana en el total de la provincia. Período 1869-1991. Provincia de Santa Fe y total del país	46
<b>Gráfico 13.</b> Tasa anual media de crecimiento de la población urbana y rural. Períodos 1970-1980 y 1980-1991. Provincia de Santa Fe	47
<b>Gráfico 14.</b> Porcentaje de población de 65 años y más. Período 1995-2010. Provincia de Santa Fe y total del país	54

ANEXO  
CUADROS

<b>Cuadro A.1</b> Población total por departamento según sexo, índice de masculinidad y densidad de población. Provincia de Santa Fe. 1991	61
<b>Cuadro A.2.</b> Crecimiento vegetativo y sus componentes. Provincia de Santa Fe. Período 1915-1994	62
<b>Cuadro A.3.</b> Índice de masculinidad por lugar de nacimiento según edad. Provincia de Santa Fe. 1991	62
<b>Cuadro A.4.</b> Participación relativa de la población por lugar de nacimiento según sexo por grandes grupos de edad. Provincia de Santa Fe. Período 1869-1991	63



	<b>Página</b>
<b>Cuadro A.5.</b> Porcentaje de población nativa y no nativa según departamento y principales aglomerados. Provincia de Santa Fe. 1991	64
<b>Cuadro A.6.</b> Indicadores de la población por lugar de nacimiento según sexo. Provincia de Santa Fe. 1991	65
<b>Cuadro A.7.</b> Población total y urbana y tasas anuales medias de crecimiento por departamento. Período 1980.1991- Provincia de Santa Fe	90
<b>Cuadro A.8.1</b> Población total por año calendario según sexo. Provincia de Santa Fe. Período 1990-2010	91
<b>Cuadro A.8.2</b> Población por sexo y grupos quinquenales de edad. Provincia de Santa Fe. Período 1990-2010	92
<b>Cuadro A.8.3</b> Indicadores demográficos de la población total. Provincia de Santa Fe. Período 1990-2010	93
<b>Cuadro A.9.</b> Población total estimada al 30 de junio de cada año según departamento. Provincia de Santa Fe. Período 1990-2005	94
<b>Cuadro A.10.</b> Tabla abreviada de mortalidad por sexo 1990-1992. Provincia de Santa Fe	95

## GRÁFICOS

<b>Gráfico A.1.</b> Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento	66
---	----

## MAPAS

<b>Mapa 1.</b> Provincia de Santa Fe. Ubicación geográfica	8
<b>Mapa 2.</b> Densidad de población por departamento. Año 1991. Provincia de Santa Fe	41
<b>Mapa 3.</b> Provincia de Santa Fe. División por departamento	57

## PRESENTACION

*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.*

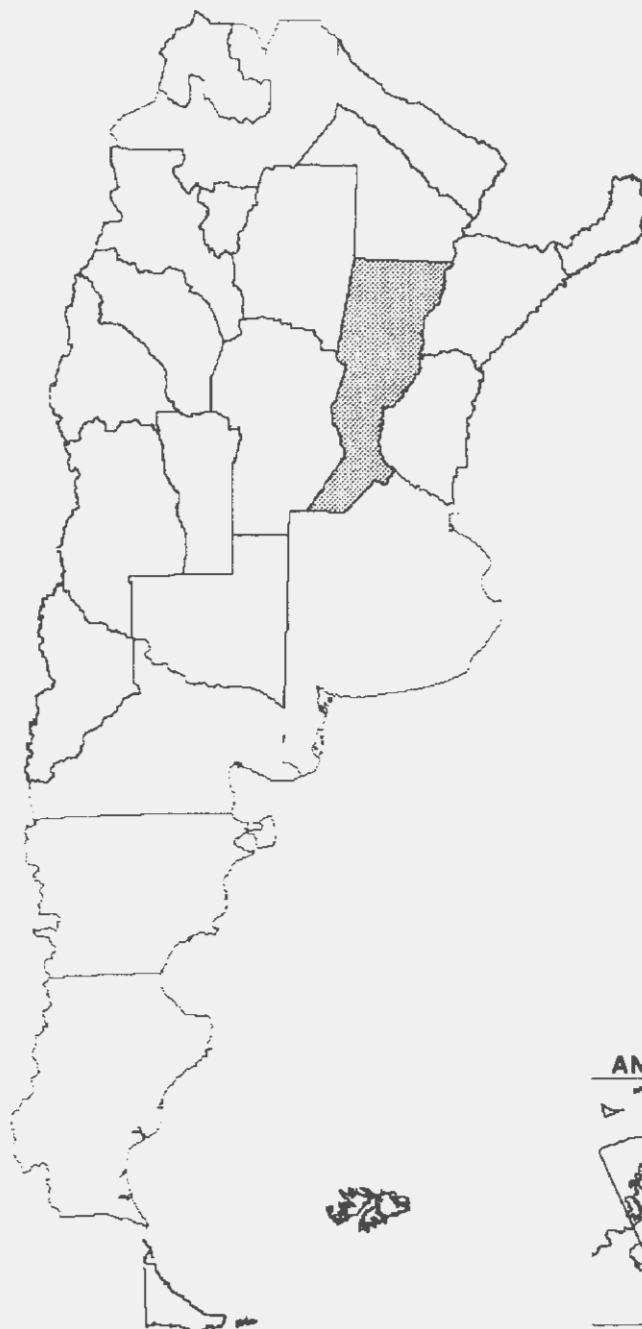
*En cada provincia se organizaron equipos de trabajo que participan en cursos y actividades de formación en demografía y en la aplicación de técnicas para el cálculo de indicadores que permiten caracterizar la dinámica y estructura demográfica de la población de la provincia en los diferentes niveles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

*En esta oportunidad se difunde el resultado del trabajo conjunto realizado con la provincia de Santa Fe, 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 difundirán investigaciones de esta naturaleza para el resto de las provincias.*



Mapa 1. Provincia de Santa Fe. Ubicación geográfica



500 0 500 1000Km

## 1. INTRODUCCION

En este documento de difusión de las actividades del Programa de Análisis Demográfico Provincial se presenta una caracterización de la población de Santa Fe a través del análisis de las principales tendencias de las variables demográficas y su influencia en la determinación de la estructura por sexo y edad de su población.

Santa Fe presenta en 1991 una estructura por edad y sexo relativamente envejecida. En ese año la pirámide que representa dicha estructura muestra un angostamiento por la base, expresión del envejecimiento de la población, debido al descenso de la fecundidad, y una alta participación de la población adulta.

Para desarrollar la investigación se utilizaron datos provenientes de las estadísticas vitales y de los censos nacionales de población. 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 HISTORICA DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

La forma de colonización que los españoles aplicaron en el territorio nacional tuvo características muy definidas. El proceso consistió en la fundación de ciudades, inicialmente con escasa población, pero que luego fueron extendiendo su dominio político, económico y su influencia social sobre las áreas rurales circundantes. En este marco, entre 1553 y 1594, se fundaron 13 ciudades cuya trascendencia hizo que se convirtieran posteriormente en capitales de 13 de las 14 provincias argentinas originales que constituyeron las bases del sistema federal argentino. Según Razoni (1945), estudioso del período de colonización del país, cada una de ellas se fundó en medio de un pueblo indígena distinto.

Así Santa Fe, una de las trece ciudades mencionadas, fue fundada el 15 de noviembre de 1573 por Don Juan de Garay, quien eligió para su asentamiento un sitio apacible que se extendía desde las orillas de un brazo del río Paraguay, el Giolaga, hasta "un tupido bosque". El lugar se llamaba Cayastá y se ubicaba en tierras de mocoretás y calchines. Al explorar la zona y encontrar en ella todo lo necesario para la subsistencia, Garay decide crear allí el puerto de Santa Fe.

La expedición había partido el 14 de abril de 1573 desde Asunción, punto de origen de una de las tres corrientes colonizadoras que iniciaron el poblamiento del país en el siglo XVI. El objetivo de la misión era reunir los elementos necesarios para fundar una ciudad que sirviera de puerto de escala para la comunicación entre el Paraguay y el Río de La Plata. Santa Fe quedó así fundada al norte de su actual ubicación. Una vez delineadas las calles y solares, se procedió al sorteo para elegir el patrón de la misma, resultando elegido como tal San Jerónimo.

Entre 1651 y 1653 debió trasladarse la ciudad (que ya contaba con 1.000 habitantes) al sitio donde hoy se encuentra, debido a las frecuentes inundaciones del llano y para una mejor posición de defensa ante los ataques de los aborígenes. Para 1675 se estima que la población blanca alcanzaba los 1300 individuos y en 1698 eran alrededor de 1500 personas (aunque algunos autores consideran bajas esas estimaciones). Un siglo más tarde Félix de Azara calculaba unos 12.000 pobladores en la jurisdicción de Santa Fe, de los cuales residían unos 4.000 en la ciudad y el resto en Rosario, Coronda y las misiones del Norte: Cayastá, San Pedro, San Javier y San Jerónimo.

En 1732, el Gobernador Don Francisco Javier de Echagüe y Andía efectúa nuevas expediciones contra los aborígenes y logra asegurarse para la población española una franja de territorio cuyos límites constituirían la primera línea de frontera: ella se extendía desde el antiguo sitio de la ciudad (Cayastá) hasta el Arroyo del Medio.

De esta manera, el territorio que hoy comprende la provincia se fue constituyendo lentamente por agregaciones efectuadas en virtud de los avances de las fronteras, como consecuencia de las conquistas de territorios indígenas.

### El Brigadier Lopez y la organización nacional

Con posterioridad a la Revolución de Mayo de 1810, y concluidos los movimientos americanos de emancipación, comienza a desarrollarse el proceso político de gestación de la nación, que se extenderá por décadas. En esos años, en los cuales los caudillos provinciales tuvieron activa participación, Santa Fe fue escenario de distintos hechos de envergadura producidos en el país, en especial los referidos a la larga contienda por la autonomía de las provincias y la organización nacional.

En esa lucha por un estado argentino unido y federal se destacó el caudillo santafesino Brigadier General Estanislao López. El mismo, interpretando la aspiración no sólo del pueblo de Santa Fe sino también de las demás provincias, adquirió un papel relevante en la discusión de pactos y tratados que sirvieron de base para la Constitución Nacional de 1853, tendientes a la organización institucional, republicana y federal. Así, bajo su gobierno se redactó el Reglamento Provisorio de 1819, que fue aprobado por el Cabildo en agosto de ese año.

Esta fue la primera constitución provincial argentina, que procuraba la consolidación autónoma e institucional de la provincia, como etapa previa a la futura organización nacional. En 1841, en base al mismo, se redacta la constitución definitiva que determina la división de poderes en la provincia.

El 1° de mayo de 1853, en el histórico Cabildo santafesino se juró la Constitución Nacional, cuyo Congreso, en el que participaron todas las provincias menos Buenos Aires, inauguró sus sesiones el 20 de noviembre de 1852. Justo José de Urquiza, Presidente del mismo, dijo en dicha oportunidad: "Los gobiernos del Litoral descansan hoy de los compromisos contraídos desde 1831". Así, la aspiración de Estanislao López, promotor de los Pactos Pre-existentes, queda concretada.

La Constitución Nacional fue promulgada el 25 de mayo de 1853 en homenaje a la fecha patria y jurada el 9 de julio de ese año. En la provincia de Santa Fe hicieron lo propio los cuatro departamentos que la componían en ese momento: La Capital, Rosario, Coronda y San José del Rincón.

El artículo 15 de dicha Constitución, en auspicio de las corrientes migratorias dice que: "El gobierno Federal fomentará la inmigración europea y no podrá restringir, limitar ni gravar con impuesto alguno la entrada en el territorio argentino de los extranjeros que traigan por objeto labrar la tierra, mejorar las industrias e introducir y enseñar las ciencias y las artes".

### La Gran Colonización

El 15 de julio de 1853, en el marco de la Constitución recién aprobada, se firmó en la provincia el Contrato de Colonización por el cual Don Aarón Castellanos se comprometía a introducir en el país mil familias de labradores europeos destinadas a poblar 5 colonias agrícolas, cuya ubica-

ción fijaría el gobierno provincial. El 1° de junio de 1854, el presidente Justo José de Urquiza garantizó plenamente el cumplimiento del contrato. Este fue el primer paso dado en apoyo de la inmigración extranjera y la colonización de la provincia de Santa Fe.

Mientras Castellanos partía hacia Europa, el gobierno designaba el sitio para establecer las 5 colonias, que estaría ubicado entre la margen derecha del Paraná y ambas márgenes del río Salado. No obstante, diversos inconvenientes impidieron la instalación del contingente en esa región y se determinó la nueva localización sobre la margen derecha del río Salado.

El 20 de enero de 1856 los inmigrantes arriban al puerto de Buenos Aires, procedentes de Dunkerke, y cinco días después llegan al puerto de Santa Fe. El contingente se componía de 102 familias suizas, 54 alemanas, 28 francesas y 6 belgo-luxemburguesas.

Con la fundación de la colonia Esperanza se inicia una etapa decisiva para el futuro de la provincia. La segunda colonia agrícola fue San Carlos, que se fundó en 1858; de allí en más los poblados se reprodujeron rápidamente. La importancia del proceso de asentamiento de agricultores, en su mayoría europeos, en el centro de la provincia, se evidencia en la creación de 114 colonias entre los años 1856 y 1893.

Los inmigrantes llegados a Santa Fe tuvieron grandes dificultades en los primeros tiempos, pero lucharon y concluyeron venciendo todos los obstáculos. Tanto los que se instalaron en el campo como los que optaron por las ciudades, realizaron todo tipo de tareas, ya que su meta era el trabajo, el ahorro y la conquista de bienestar económico (Panettieri, 1970).

#### El Censo Confederal de 1858

El Censo Confederal de 1858 que se llevó a cabo en ocho provincias entre las cuales se contaba Santa Fe, registró una población de 41.261 habitantes, así distribuida:

Jurisdicción	Población
Rosario	22.792
Capital	10.744
San Jerónimo	4.838
San José (hoy Garay)	2.262
Otros lugares	925

Como lo indican los datos, para ese entonces Rosario ya se destacaba por el tamaño de su población. En ese momento concentraba más de la mitad de la población censada en la jurisdicción. Al respecto vale mencionar que el gran crecimiento demográfico experimentado por la ciudad en la segunda mitad del siglo XIX fue producto, en gran parte, de la inmigración masiva que se radicó en ella impulsada por las condiciones de la infraestructura económica existente. Con su puerto y su comercio, se convirtió en un emporio mercantil nacional, que recibió y dio trabajo a miles de hombres y mujeres que buscaron en ella una nueva forma de vida (Ensinck, 1979).

### Santa Fe, crisol de nacionalidades

En pleno auge de la inmigración europea, el Comisario del Censo Provincial de 1887, Don Gabriel Carrasco, publica en 1888 un pequeño volumen en el que da a conocer los resultados del censo y se destaca la importancia del aporte de los inmigrantes de ultramar en el crecimiento de la provincia. Al respecto menciona:

“Un hecho de capital importancia y que sirve por sí solo para explicar la rapidez de los progresos de la provincia, está en la composición de su masa de habitantes distribuida entre todas las naciones europeas.

En 1858 no había en la provincia más que 4.304 extranjeros.

En 1869, el censo nacional demostró ya la existencia de 43.939. En 1887, esa cantidad creció hasta el punto de llegar a 84.215, casi en su totalidad europeos.

Resulta, pues, que por cada cien habitantes había diez extranjeros en 1858; en 1869 eran ya quince; y en la actualidad llegan a treinta y nueve.

Seguramente ningún pueblo del mundo puede representar un ejemplo semejante.

La preponderancia de la nacionalidad italiana es enorme: las tres cuartas partes de los extranjeros. En cuanto a las razas, la suma de españoles, portugueses, suizos y franceses, nos da 73.110 habitantes europeos de raza latina; y los alemanes, ingleses, austríacos y otros, suman 7.564 sajones y eslavos.

Este informe demuestra que solamente el 61 por ciento de los habitantes de Santa Fe son argentinos, siendo extranjeros el 39 por ciento restante”.

Fuente: Carrasco (1888)

### Organización política de la provincia

Hasta el año 1883, la provincia de Santa Fe estuvo dividida solamente en cuatro grandes departamentos: La Capital, Rosario, San Jerónimo y San José. El 26 de octubre de 1883, por decreto emanado del gobierno de los Doctores Manuel M. Zavalla y Cándido Pujato (gobernador y vicegobernador respectivamente), se dispone una modificación en el trazado de estos cuatro departamentos, de modo que La Capital se divide en dos: La Capital y Las Colonias; el departamento Rosario en tres: Rosario, San Lorenzo y General López; el departamento San Jerónimo en dos: San Jerónimo e Iriondo y el departamento San José en otros dos: San José y San Javier con lo cual la provincia queda dividida en nueve departamentos conforme al texto de dicha ley.

Con la ley del 31 de diciembre de 1890, el número de departamentos se eleva a dieciocho: La Capital se subdivide nuevamente en tres departamentos: La Capital, San Justo y Vera. El departamento Las Colonias se subdividió en tres, dando origen a los departamentos Las Colonias, San Cristóbal y Castellanos. De la división del departamento San Javier se origina el departamento Reconquista, cuya denominación será modificada en 1907 (Ley N° 1538) por la de General Obligado. El departamento San Lorenzo, que surge de la división del departamento Rosario, se subdivide dando origen al departamento Caseros. El departamento Belgrano surge de la división de Iriondo y San Martín, así como el departamento San José (actualmente Garay) surge de la división del departamento San Jerónimo, que a partir de entonces tomó su configuración actual. El actual departamento Constitución se crea a partir de una nueva división del departamento General López.

Ya entrado el presente siglo, de acuerdo al contenido de la ley promulgada el 30 de octubre de 1907, se divide el departamento Vera y surge Nueve de Julio. De tal manera la provincia eleva a diecinueve el número de departamentos y ésta es la conformación que mantiene hasta la actualidad.

### 3. TAMAÑO Y CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

El Censo Nacional de Población y Vivienda de 1991 arrojó para la provincia de Santa Fe un total de 2.798.422 habitantes<sup>1</sup>. En 1869, fecha del primer Censo Nacional, la población alcanzaba un total de 89.177 personas. A partir de estas cifras, es posible determinar que el tamaño de la población total de la provincia a lo largo de 122 años se multiplicó aproximadamente 31 veces. Si se toma en cuenta que en el mismo lapso la Argentina en su conjunto incrementó la población 18 veces, se verifica que Santa Fe ha experimentado un alto dinamismo demográfico en el contexto nacional.

A su vez, el proceso de cambio de la población de la provincia se evidencia en la participación relativa que la misma ha tenido en el total del país. El Cuadro 1 permite apreciar que en 1869 la provincia contenía sólo el 4,9 por ciento de la población nacional. Esa proporción se incrementó rápidamente llegando en 1914 a conformar el 11,4 por ciento. En ese año Santa Fe ya ocupaba el tercer lugar en cuanto a tamaño de su población, después de la provincia de Buenos Aires y de Capital Federal. En los períodos siguientes la proporción descendió en forma lenta pero continúa para representar en 1991, el 8,6 por ciento de la población del país.

**Cuadro 1. Población total. Período 1869 -1991**  
Provincia de Santa Fe y total del país

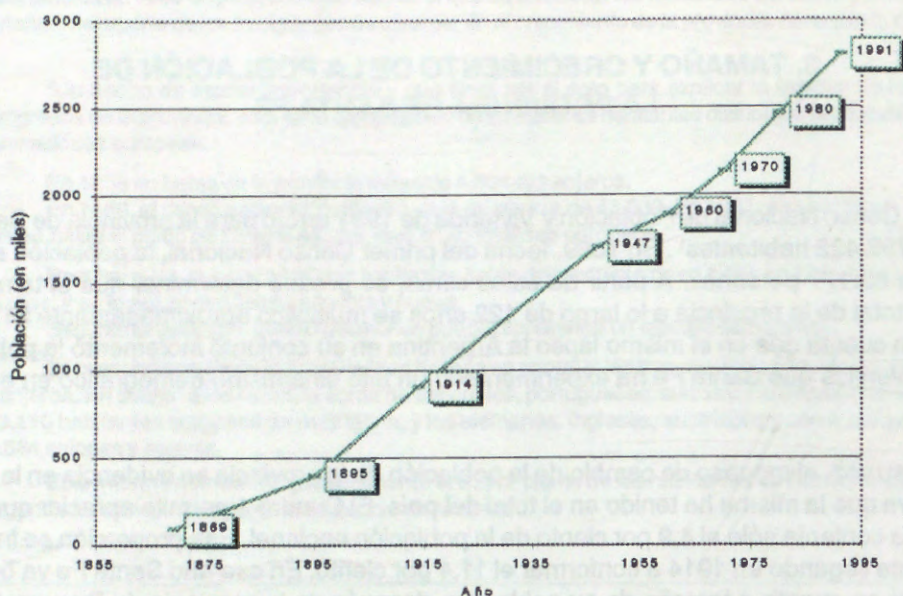
Año censal	Santa Fe	Total del país	Peso relativo de la población de la provincia de Santa Fe en el total del país
1869	89.117	1.830.214	4,9
1895	397.188	4.044.911	9,8
1914	899.640	7.903.662	11,4
1947	1.702.975	15.893.827	10,7
1960	1.884.918	20.013.793	9,4
1970	2.135.583	23.364.431	9,1
1980	2.465.546	27.949.480	8,8
1991	2.798.422	32.615.528	8,6

Fuente: Censos Nacionales de Población.

<sup>1</sup> El primer recuento de población de la provincia se llevó a cabo en 1858 (Censo Confederado) y registró una cantidad de 41.261 habitantes, tal como se mencionó precedentemente.



**Gráfico 1.** Población total. Periodo 1869-1991.  
Provincia de Santa Fe



Ahora bien, las tasas anuales medias de crecimiento de la población que se presentan en el Cuadro 2 y Gráfico 2 indican con claridad cómo el gran incremento de la población de Santa Fe, que se evidencia en el período estudiado, se sustenta especialmente en los dos primeros períodos intercensales, en los que el fuerte impacto de las corrientes migratorias de ultramar sitúa su ritmo de crecimiento muy por encima del correspondiente al total nacional.

De allí en más, la evolución poblacional de Santa Fe ha atravesado etapas de distinta intensidad, sin llegar a recuperar el ritmo inicial. El período de menor crecimiento lo registró la provincia entre 1947 y 1960. El rápido descenso de su tasa de crecimiento, que llega a un valor en ese lapso del 7,8 por mil, estaría asociado a dos situaciones que jugaron en el mismo sentido: a) la forma notoria en que se interrumpen los flujos migratorios que se originaban en los países europeos y que impactaron en el país en su conjunto, y en Santa Fe en particular, y b) la forma en que operó en la provincia la migración interna que en la etapa de industrialización sustitutiva generó en la mayoría de las jurisdicciones argentinas saldos de migración interna negativos (Lattes, 1975).

A partir de 1960 y hasta la fecha, es decir durante las cuatros últimas décadas, la tasa anual media de crecimiento de la población se ha recuperado ligeramente, oscilando su valor alrededor del 13 por mil (Gráfico 2).

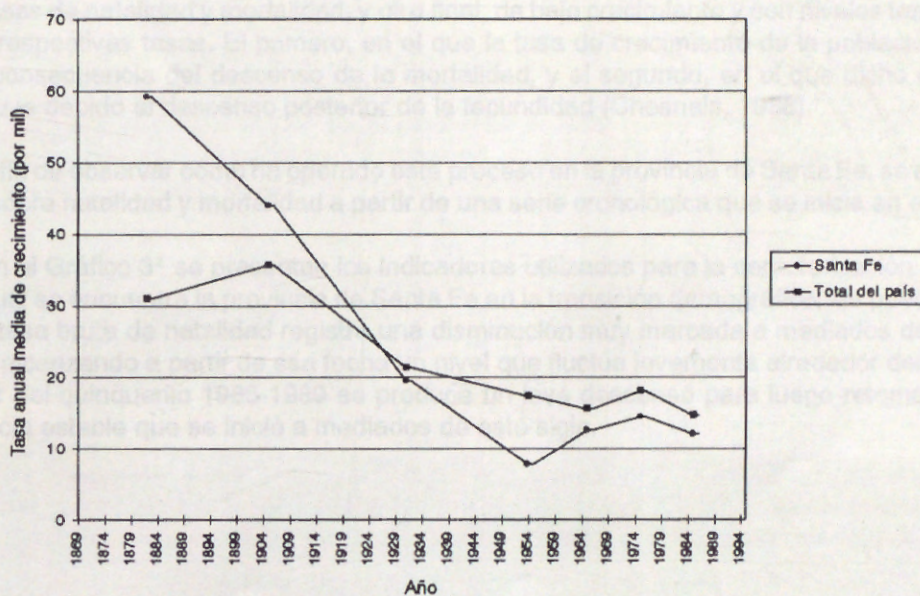


**Cuadro 2.** Incremento absoluto anual medio y tasa anual media de crecimiento de la población. Período 1869 - 1991. Provincia de Santa Fe y total del país

Período	Incremento absoluto anual medio		Tasa anual media de crecimiento (por mil)	
	Santa Fe	Total del país	Santa Fe	Total del país
1869-1895	11,849	85,181	59,2	31,0
1895-1914	26,334	202,241	43,8	35,7
1914-1947	24,343	242,126	19,5	21,4
1947-1960	13,588	307,690	7,8	17,4
1960-1970	25,067	335,564	12,6	15,6
1970-1980	32,996	458,005	14,4	18,1
1980-1991	31,510	441,693	12,1	14,7

Fuente: Censos Nacionales de Población

**Gráfico 2.** Tasa anual media de crecimiento de la población. Período 1869 - 1991. Provincia de Santa Fe y total del país



Fuente: Censos Nacionales de Población

#### 4. EVOLUCION DE LA NATALIDAD Y LA MORTALIDAD EN LA PROVINCIA DE SANTA FE

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

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

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. 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).

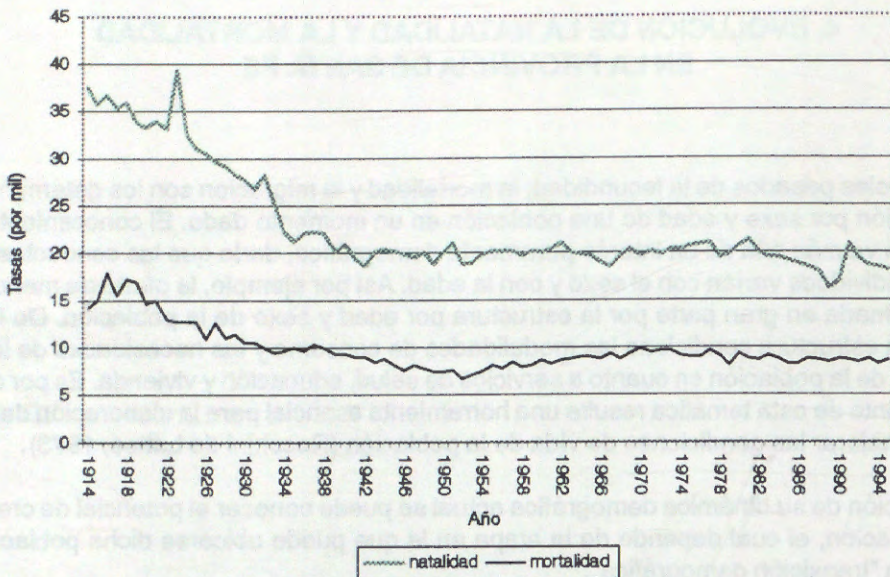
A fin de observar cómo ha operado este proceso en la provincia de Santa Fe, se analizan los datos sobre natalidad y mortalidad a partir de una serie cronológica que se inicia en el año 1914.

En el Gráfico 3<sup>2</sup> se presentan los indicadores utilizados para la caracterización de la etapa en la cual se encuentra la provincia de Santa Fe en la transición demográfica. Se puede observar que la tasa bruta de natalidad registra una disminución muy marcada a mediados de la década del '30 alcanzando a partir de esa fecha un nivel que fluctúa levemente alrededor del 20 por mil. A partir del quinquenio 1985-1989 se produce un leve descenso para luego retomar la misma tendencia estable que se inició a mediados de este siglo.

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



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



Fuente: Ministerio de Salud Pública y Medio Ambiente (1982-1983)  
INDEC-CELADE (1996)

La mortalidad, medida a través de la tasa bruta, también presenta una evolución decreciente hasta mediados de siglo. A partir de allí, crece paulatinamente hasta el quinquenio 1970-1974 para posteriormente mostrar una tendencia fluctuante alrededor del 8,7 por mil hasta el final del período considerado. En el comportamiento de la tasa bruta de mortalidad durante los últimos años deben estar actuando al mismo tiempo dos factores: el descenso de la mortalidad y el proceso de envejecimiento de la población de la provincia que tiende a elevar el valor de esta medida de la mortalidad.

Desde principios de siglo la evolución de la natalidad y la mortalidad muestra la misma tendencia decreciente, la cual llegó a reducir el nivel de cada variable demográfica a la mitad de los valores que se presentaban a fines de siglo. Prácticamente, la tasa de crecimiento vegetativo se mantuvo en la provincia de Santa Fe constante, en el orden del 11 por mil, desde la década de los años 40.

Como conclusión se podría afirmar que Santa Fe se encuentra atravesando la última etapa de la transición demográfica, caracterizada por bajas tasas de natalidad y mortalidad, lo que se traduce en un bajo crecimiento vegetativo, cercano al 10 por mil (Cuadro A.2. Anexo).



## 5. LA IMPORTANCIA 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 SANTA FE

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, a su vez, demandas diferenciadas.

El análisis de los datos que se presentan en el Cuadro 3 permite observar la forma en que ha evolucionado la composición de la población de Santa Fe a través del tiempo, en términos de los tres grandes grupos de edad.

Desde 1869 hasta 1970, se produce un descenso del porcentaje de población menor de 15 años, en especial entre 1914 y 1947, en coincidencia con la disminución de la fecundidad. A partir de esa fecha dicho porcentaje se mantiene oscilando alrededor del 28 por ciento con un leve descenso en 1970 y un ligero incremento según los datos de los dos últimos censos nacionales. Este comportamiento se asocia con el proceso de rejuvenecimiento por la base de la estructura etaria, que se analizará más adelante, y que es consecuencia del aumento de la fecundidad que se produjo en el país entre los años 1970 y 1980.

A su vez, la población de 65 años y más ha registrado un importante incremento a lo largo del período analizado. Hasta 1914 este sector de la población representaba menos del 2 por ciento de la población total. Sin embargo en 1947 esa proporción se eleva al 4 por ciento y se vuelve a duplicar en los 23 años que van desde 1947 a 1970, lo que también está asociado con el descenso de la fecundidad.

**Cuadro 3.** Distribución porcentual de la población por grandes grupos de edad. Período 1869 - 1991. Provincia de Santa Fe

Año censal	Grupo de edad		
	0-14	15-64	65 y más
1869	40,4	58,2	1,4
1895	39,6	59,1	1,3
1914	39,0	59,1	1,9
1947	28,9	67,1	4,0
1960	28,4	65,5	6,1
1970	26,5	65,5	8,0
1980	28,2	62,3	9,5
1991	29,5	60,0	10,5

Fuente: Censos Nacionales de Población

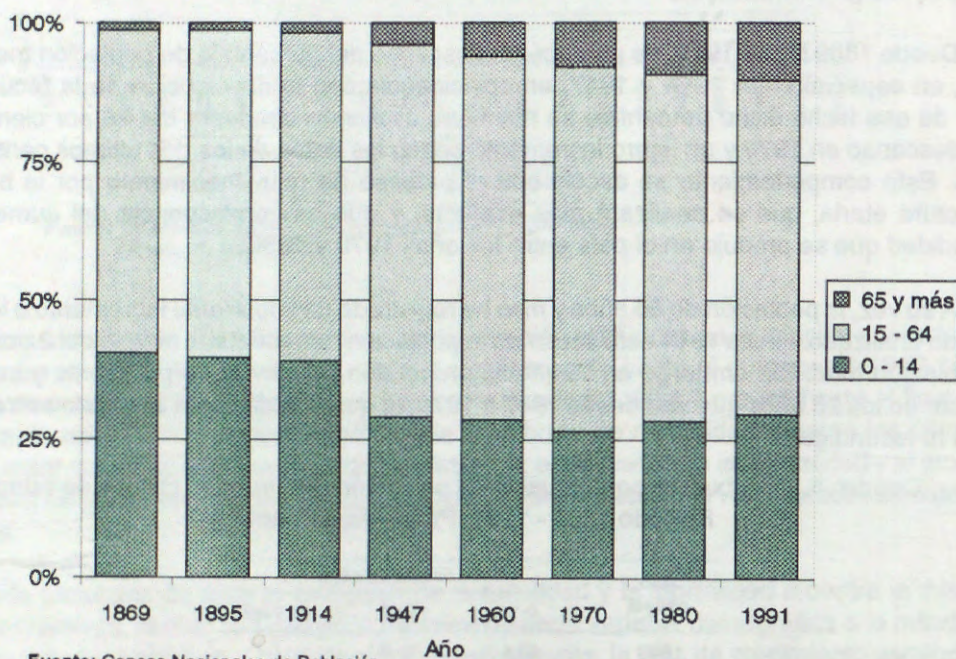


En los años siguientes la importancia relativa del grupo sigue creciendo hasta conformar en 1991 algo más del 10 por ciento de la población total.

Los datos analizados evidencian el proceso de envejecimiento que ha experimentado la población santafesina. El mismo se entiende como el proceso de cambio de la estructura por edades de una población caracterizado por el aumento en el peso relativo de las personas de 65 años y más. Se afirma que una población envejece por la cúspide cuando aumenta la proporción de ancianos y cuando disminuye la proporción de jóvenes (Naciones Unidas, 1956). En este sentido, la población de Santa Fe puede considerarse entre las poblaciones en proceso de envejecimiento moderado asociado a una avanzada transición demográfica (INDEC, 1998).

El Gráfico 4 permite visualizar las modificaciones anteriormente descriptas: incremento de la proporción de población anciana y leve descenso del porcentaje de población joven.

**Gráfico 4.** Distribución de la población según grupos de edad.  
Período 1869 -1991. Provincia de Santa Fe



### 5.1 Fecundidad

La fecundidad ha sido el factor 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). Su descenso es, por lo general, el factor más importante que conduce al envejecimiento de una población, ya que afecta directamente a la base de la pirámide de edades al disminuir el número de nacimientos anuales. Un incremento de la fecundidad, por el contrario, produciría el efecto opuesto, provocando un rejuvenecimiento de la pirámide por la base (Schkolnik, 1989).



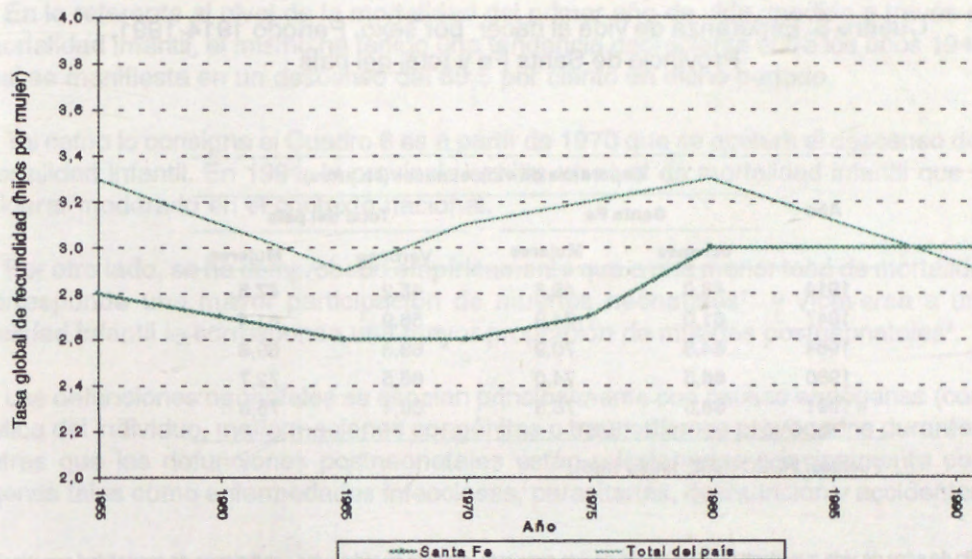
Para el análisis del comportamiento de la fecundidad se ha seleccionado la tasa global de fecundidad<sup>4</sup>, considerada un indicador más refinado que la tasa bruta de natalidad, ya que se obtiene como promedio ponderado por la estructura por edad de la población femenina. A nivel del total del país, la tasa global de fecundidad muestra una tendencia declinante hasta 1965-1970 y luego ascendente hasta 1980. En la provincia de Santa Fe el comportamiento es similar al observado en el nivel nacional, y en casi todas las jurisdicciones del país, aunque con una estabilización en los años 1965 y 1970 (Pantelides, 1989). La provincia ha mantenido un valor cercano a 3 hijos por mujer a lo largo de todo el período 1955-1991 (Cuadro 4 y Gráfico 5).

**Cuadro 4.** Tasa global de fecundidad. Período 1955-1991.  
Provincia de Santa Fe y total del país

Año	Tasa global de fecundidad (Hijos por mujer)	
	Santa Fe	Total del país
1955	2,8	3,3
1960	2,7	3,1
1965	2,6	2,9
1970	2,6	3,1
1975	2,7	3,2
1980	3,0	3,3
1991	3,0	2,9

Fuente: Pantelides (1989). INDEC (1994)

**Gráfico 5.** Tasa global de fecundidad. Período 1955-1991.  
Provincia de Santa Fe y total del país



<sup>4</sup> Promedio de hijos por mujer al término de su vida fértil.



## 5.2. Mortalidad

El descenso de la mortalidad influye sobre la pirámide de edades de distinta forma. En una primera fase la mortalidad de la niñez se reduce en forma más importante que la del resto de las edades; 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 provoca un envejecimiento de la pirámide por la cúspide de la estructura etaria (Chesnais, 1990).

En este caso para el análisis del comportamiento de la mortalidad se han seleccionado dos indicadores: la esperanza de vida al nacer<sup>5</sup> y la tasa de mortalidad infantil<sup>6</sup> pues los mismos dan indicios del efecto de la mortalidad en la estructura por edades de la población.

Los valores de la esperanza de vida al nacimiento que se presentan en el Cuadro 5 permiten observar la evolución de la mortalidad entre 1914 y 1991 en la provincia de Santa Fe.

Durante ese período, la esperanza de vida al nacimiento de los varones aumentó 20 años y la de las mujeres 26 años. Vale decir que el descenso de la mortalidad amplió el diferencial por sexo. Así la sobrevida de las mujeres, que en 1914 era de dos años, pasó a casi ocho años al final del período.

De su análisis se desprende que el nivel de la mortalidad de Santa Fe, medido en base a la esperanza de vida al nacimiento, es actualmente y ha sido en el pasado más bajo que el correspondiente al país en su conjunto.

**Cuadro 5.** Esperanza de vida al nacer por sexo. Período 1914-1991.  
Provincia de Santa Fe y total del país

Año	Esperanza de vida al nacer (en años)			
	Santa Fe		Total del país	
	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres
1914	48,0	49,8	45,2	47,5
1947	61,0	64,9	56,9	61,4
1964	64,3	70,9	63,3	69,5
1980	66,5	74,0	65,5	72,7
1991	68,5	76,3	68,4	75,6

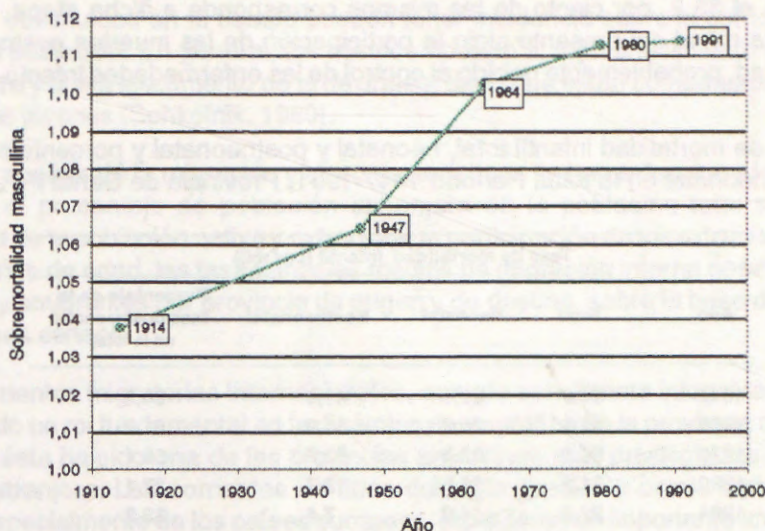
Fuente: INDEC (1988, 1993 y 1995).

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

<sup>6</sup> Defunciones de menores de un año por cada 1000 nacidos vivos.



**Gráfico 6.** Sobremortalidad masculina. Período 1914-1991, Provincia de Santa Fe



El Gráfico 6 da cuenta, para las distintas fechas censales del período 1914-1991, de los valores de la sobremortalidad masculina, calculada como el cociente entre la esperanza de vida al nacimiento de las mujeres y los varones. Los mismos confirman lo mencionado al respecto, es decir que a medida que desciende el nivel de la mortalidad en la provincia, expresado por el incremento de la vida media de la población, se amplía el diferencial por sexo producto de valores más elevados de sobremortalidad masculina.

En lo referente al nivel de la mortalidad del primer año de vida, medido a través de la tasa de mortalidad infantil, el mismo ha tenido una tendencia decreciente entre los años 1947 y 1991, la cual se manifiesta en un descenso del 65,5 por ciento en dicho período.

Tal como lo consigna el Cuadro 6 es a partir de 1970 que se acelera el descenso del nivel de la mortalidad infantil. En 1991, la provincia exhibe un nivel de mortalidad infantil que se puede considerar moderado en el contexto nacional.

Por otro lado, se ha comprobado empíricamente que a una menor tasa de mortalidad infantil le corresponde una mayor participación de muertes neonatales<sup>7</sup> y viceversa a una mayor mortalidad infantil le corresponde una mayor proporción de muertes postneonatales<sup>8</sup>.

Las defunciones neonatales se asocian principalmente con causas endógenas (constitución genética del individuo, malformaciones congénitas o traumatismos provocados durante el parto), mientras que las defunciones postneonatales están relacionadas principalmente con causas exógenas tales como enfermedades infecciosas, parasitarias, desnutrición y accidentes.

<sup>7</sup> Mortalidad de menores de 28 días.

<sup>8</sup> Mortalidad de 28 días a 11 meses cumplidos.



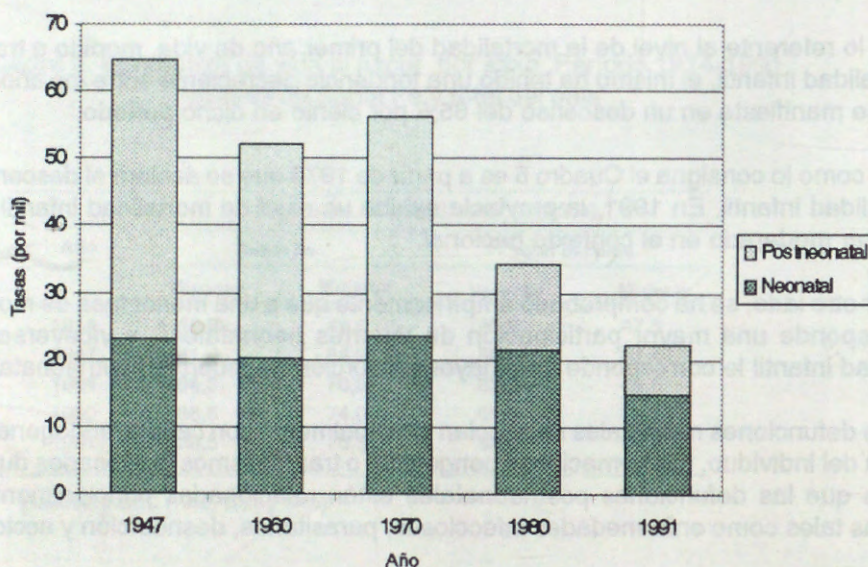
El comportamiento mencionado se verifica en Santa Fe, tal como se aprecia en el Gráfico 7. Mientras que en 1947 el 64,2 por ciento de las muertes infantiles ocurría en el período postneonatal, en 1991 el 33,2 por ciento de las mismas corresponde a dicha etapa, es decir que durante la segunda mitad del presente siglo la participación de las muertes postneonatales se redujo casi a la mitad, probablemente debido al control de las enfermedades infecto-contagiosas.

**Cuadro 6.** Tasa de mortalidad infantil total, neonatal y postneonatal y porcentaje de la tasa postneonatal en la total. Período 1947-1991. Provincia de Santa Fe

Año	Tasa de mortalidad Infantil (por mil)			Porcentaje de la tasa postneonatal en la total
	Total	Neonatal	Postneonatal	
1947	64,6	23,1	41,5	64,2
1960	52,1	20,2	31,9	61,2
1970	56,3	23,6	32,7	58,1
1980	34,2	21,5	12,7	37,1
1991	22,3	14,9	7,4	33,2

Fuente: Ministerio de Salud Pública y Medio Ambiente (1983) INDEC (1997)

**Gráfico 7.** Tasa de mortalidad infantil neonatal y postneonatal Período 1947-1991. Provincia de Santa Fe



Fuente: Ministerio de Salud Pública y Medio Ambiente (1983) INDEC (1997)



### 5.3. Migración

Los movimientos migratorios, tanto internacionales como internos, dependiendo de su sentido, intensidad y continuidad en el tiempo pueden tener incidencia sobre la composición por sexo y edad de una población. En general, los mismos aportan al rejuvenecimiento de la población del área receptora y al envejecimiento de la de origen, dado que están compuestos mayoritariamente por personas jóvenes (Schkolnik, 1989).

Para el análisis de la migración y sus características se han seleccionado como indicadores principales: el porcentaje de población extranjera en la población total según el índice de masculinidad de la población nativa y extranjera, la participación de los extranjeros en la población de 15 a 64 años de edad, las tasas anuales medias de migración interna neta<sup>9</sup> y el porcentaje de inmigrantes y emigrantes por provincia de origen y de destino, sobre la base de la información de los tres últimos censos.

Las corrientes migratorias internacionales, aunque con distinta intensidad en el tiempo, han desempeñado un rol fundamental en la dinámica demográfica de la provincia de Santa Fe. Puede decirse que ésta ha sido una de las provincias argentinas más privilegiadas con el aporte de la población extranjera. Las corrientes de fines del siglo pasado y comienzos del presente, que provenían especialmente de los países europeos, produjeron un importante impacto en el tamaño y la estructura de la población santafesina, contribuyendo también al rápido crecimiento poblacional de sus aglomerados urbanos, como es el caso de Rosario, ciudad que ocupa actualmente el tercer lugar en el sistema urbano del país, después del Gran Buenos Aires y el Gran Córdoba.

El Censo de 1869, primera fuente oficial de información sobre la migración internacional, registró una proporción de extranjeros sobre el total de la población de la provincia que ascendía ya al 15,6 por ciento. Al respecto es preciso indicar que el proceso de asentamiento de agricultores europeos en el centro de la provincia había comenzado tiempo antes, con la llamada Gran Colonización.

En el segundo censo nacional de población, levantado en 1895, los extranjeros alcanzaron su máxima representación conformando el 41,9 por ciento de la población total de la provincia. Esta cifra, que da cuenta de la magnitud del fenómeno, resulta indicativa también de la temprana preferencia de los inmigrantes por Santa Fe, dado que el país en su conjunto concentró la mayor representación de no nativos (29,9 por ciento) recién veinte años más tarde, en 1914 (Cuadro 7).

A partir de 1914 la población extranjera comenzó a reducir su peso relativo en forma sistemática, tanto en la provincia como en el país en su conjunto, acelerándose el proceso en los años posteriores a 1947. De forma tal que en 1991 llegó a constituir menos del 2 por ciento de la población total de la provincia, porcentaje todavía inferior al observado en el promedio nacional (5,0 por ciento).

El gráfico 8 permite visualizar la composición por origen de la población de Santa Fe en dos momentos (1895 y 1991). El año 1895 es una etapa de plena inmigración: el 42% de su población había nacido en el extranjero. En cambio, en 1991 sólo representaban el 1,8%. La alta participación de extranjeros en 1895 implica un aporte de importancia a la transformación cultural y socioeconómica de la provincia

<sup>9</sup> Cociente entre el saldo migratorio de un área, para un intervalo de migración dado, y la población del área estimada a mitad de dicho intervalo

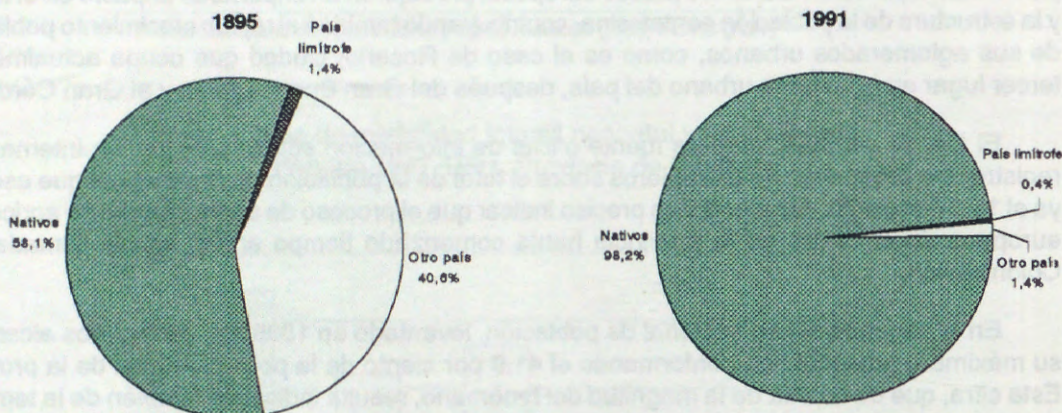


**Cuadro 7.** Porcentaje de población extranjera en la población total.  
Período 1869-1991. Provincia de Santa Fe y total del país

Año censal	Extranjeros	
	Provincia de Santa Fe	Total país
1869	15,6	12,1
1895	41,9	25,4
1914	35,1	29,9
1947	13,1	15,3
1960	9,0	13,0
1970	5,8	9,5
1980	3,3	6,8
1991	1,9	5,0

Fuente: Censos Nacionales de Población

**Gráfico 8.** Composición de la población según lugar de nacimiento.  
Años 1895 y 1991. Provincia de Santa Fe



Fuente: Censos Nacionales de Población

Ahora bien, entre las características de la población extranjera de la provincia de Santa Fe, se destaca la fuerte selectividad registrada por sexo, especialmente en los primeros períodos intercensales. El predominio de hombres entre los inmigrantes se refleja en un alto valor del índice de masculinidad, claramente superior al de los nativos (Cuadro 8). A lo largo del período analizado, la diferencia entre el mencionado índice para la población nativa del país y para los extranjeros ha ido disminuyendo como consecuencia, en gran parte, del envejecimiento y de la extinción de las viejas cohortes de migrantes de ultramar y seguramente, en menor medida, del cambio en la composición por sexo de la migración reciente. A pesar de que la relación de masculinidad de los extranjeros ha disminuido en forma casi continua, dicho valor resulta superior al de la población nativa del país en todas las fechas analizadas. Es recién en 1991 cuando la población nativa y extranjera presentan una composición por sexo casi similar.



**Cuadro 8.** Indicadores demográficos de la población nativa y extranjera.  
Período 1869 - 1991. Provincia de Santa Fe

Año censal	Índice de masculinidad		Participación de extranjeros en la población de 15 a 64 años (por cien)
	Argentinos	Extranjeros	
1869	110,7	243,5	20,6
1895	106,7	173,2	58,5
1914	105,2	185,5	51,5
1947	104,7	155,3	15,6
1960	97,9	135,7	8,8
1970	97,5	113,7	4,4
1980	96,6	107,5	2,5
1991	95,1	95,8	1,4

Fuente: Censos Nacionales de Población

Otra de las características de la población extranjera que merece ser destacada, es su participación relativa en el tramo de edades activas, es decir entre los 15 y 64 años. Al respecto vale recordar que en la mayoría de los casos y en condiciones normales, las personas que participan en los movimientos migratorios son eminentemente jóvenes. Esta es posiblemente la característica más generalizable de la población migrante (Alberts, 1977), que se asocia a su vez con la inserción de la misma en el mercado laboral del área de destino. En el caso de Santa Fe, los datos de los Censos Nacionales de 1895 y 1914 indican que en esas fechas más de la mitad de la población de la provincia, en edades activas, era extranjera. Estos valores dan indicios del importante papel desempeñado en ese momento por los inmigrantes en el proceso económico de la provincia.

Hasta 1947 el peso relativo de los extranjeros en el grupo de edades activas siempre fue mayor al de los demás grupos, con respecto al total. A partir de esa fecha se redujo la presencia extranjera en ese tramo etario debido probablemente al envejecimiento de los inmigrantes de principios de siglo y a la reducción del volumen migratorio, hechos ya observados en el análisis de la migración de otras provincias (INDEC, 1998).

Históricamente las corrientes de migración interna en la Argentina han participado en forma activa en el proceso de redistribución de la población dentro de las fronteras nacionales. Sin embargo, en este caso se puede mencionar que a lo largo del período estudiado su rol como componente de la dinámica demográfica de la provincia de Santa Fe no ha sido destacado. Las tasas anuales medias de migración neta del período 1965-1991, que se presentan en el Cuadro 9, son indicativas de esta situación. Más aún, se podría afirmar que la evolución de la población de la provincia en los últimos años se ha sustentado casi exclusivamente en su propio crecimiento vegetativo. De cualquier manera, los saldos casi nulos que dan origen a los valores del Cuadro 9 no significan ausencia de movimientos migratorios interprovinciales hacia y desde la provincia de Santa Fe.

En efecto, el comportamiento de los flujos migratorios hace que en algunas oportunidades un área determinada reciba un importante número de inmigrantes con ciertas características y a su vez pierda parte de su población como consecuencia de la emigración de personas con las mismas u otras condiciones. En esos casos la importancia numérica de los desplazamientos queda oculta cuando el análisis se hace en términos de los saldos migratorios netos (Elizaga, 1970).

**Cuadro 9. Tasas anuales medias de migración interna neta. Períodos 1965-1970, 1975-1980, 1986-1991. Provincia de Santa Fe**

Periodo	Tasa (por mil)
1965-1970	-0,0
1975-1980	1,1
1986-1991	-0,5

**Nota:** La tasa correspondiente al período 1986-1991 excluye a las personas con residencia ignorada en 1986 (18.130), que representan el 0,7 por ciento del total. Tal volumen de ignorados podría llegar a revertir el sentido de la tasa, razón por la cual debe ser tomada con recaudo.

**Fuente:** Censos Nacionales de Población

Considerando lo antedicho, los movimientos migratorios se pueden analizar mediante el examen de sus componentes, inmigrantes y emigrantes, y de su composición según lugar de origen y destino. Con esa finalidad en el Cuadro 10 se presentan las corrientes que tuvieron como origen y destino a la provincia de Santa Fe, en los tres quinquenios mencionados del período 1965-1991.

En primer término se observa que efectivamente en la provincia de Santa Fe los movimientos interprovinciales de los últimos años, de considerable importancia numérica, quedan en gran parte ocultos cuando se miden en función del balance entre entradas y salidas.

Por otra parte se observa también la forma en que va disminuyendo en valores absolutos el caudal migratorio a través de los períodos analizados. Este hecho se produce en el marco de los cambios experimentados en todo el país en lo referente a la migración interprovincial. También puede observarse que en los tres quinquenios se mantienen, con escasa variación, las provincias de interés para los emigrantes de Santa Fe, en especial Buenos Aires y Córdoba, al tiempo que la misma recibe gran parte de su volumen de inmigrantes desde esos mismos lugares de origen pero con una intensidad creciente.

Vale destacar que la provincia del Chaco constituyó el principal lugar de origen de las corrientes migratorias hacia Santa Fe en el quinquenio 1965-1970. Sin embargo en los períodos siguientes su aporte disminuyó en forma notable. Al respecto se debe mencionar que esta provincia, históricamente expulsora de población, redujo considerablemente su tasa de emigración y por ende sus corrientes hacia otras provincias a partir de 1970 (Elizalde, Macció, 1990) (Cuadro 10).



**Cuadro 10. Porcentaje de inmigrantes y emigrantes según provincia de origen y destino. Períodos 1965-1970, 1975-1980 y 1986-1991. Provincia de Santa Fe**

Provincia de origen	Inmigrantes		
	1965-1970	1975-1980	1986-1991
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
	(93.200)	(89.922)	(51.539)
Chaco	20,6	9,6	8,3
Buenos Aires	18,5	22,3	26,0
Córdoba	15,4	17,5	20,6
Entre Ríos	13,5	12,2	13,2
Corrientes	10,3	10,8	7,1
Santiago del Estero	5,4	5,3	4,3
Capital Federal	4,8	8,7	6,6
Otras provincias	11,5	13,6	13,9

Provincia de destino	Emigrantes		
	1965-1970	1975-1980	1986-1991
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
	(93.350)	(78.164)	(57.008)
Buenos Aires	48,0	36,5	30,0
Córdoba	17,7	21,5	23,5
Capital Federal	11,9	10,8	10,9
Entre Ríos	5,6	6,6	6,0
Chaco	4,6	6,1	5,3
Corrientes	2,2	3,2	3,3
Santiago del Estero	2,0	2,3	2,6
Otras provincias	8,0	13,0	18,4

**Nota:** los números entre paréntesis son los valores absolutos

**Fuente:** Censos Nacionales de Población

El análisis precedente permite comprobar que efectivamente en la provincia de Santa Fe los movimientos medidos en función del balance entre entradas y salidas ocultan la gran importancia del intercambio poblacional en el que ha intervenido la provincia en los últimos años.



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

En los puntos anteriores se han analizado los cambios experimentados en la fecundidad, la mortalidad y la migración. Se considera de interés ahora presentar el efecto que ellos han producido en la evolución de la estructura de la población de la provincia de Santa Fe.

Un indicador simple utilizado generalmente para analizar los cambios en la estructura por edades de una población es el índice de dependencia potencial<sup>10</sup>. Este índice da una idea bastante aproximada de la carga de dependencia de una población, si bien 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 Santa Fe, si bien presenta algunas oscilaciones (Cuadro 11), se mantiene hasta 1991 por debajo del promedio nacional y muestra una tendencia creciente a partir del año 1960. Sin embargo entre 1960 y 1991 el valor del índice en la provincia aumenta un 26,6 por ciento, hecho que coincide con el incremento de la participación porcentual de las personas de edad avanzada. Esto alerta también sobre las consecuencias del envejecimiento de la población al afectar la relación entre la población en edades pasivas y activas.

**Cuadro 11. Índice de dependencia potencial. Período 1869-1991.  
Provincia de Santa Fe y total del país**

Año censal	Índice de dependencia potencial (por cien)	
	Santa Fe	Total del país
1869	71,8	78,0
1895	69,3	76,6
1914	69,3	73,5
1947	49,1	53,3
1960	52,7	57,0
1970	52,6	57,0
1980	60,5	62,8
1991	66,7	65,1

Fuente: Censos Nacionales de Población

Ahora bien, el Gráfico 9 permite visualizar la evolución de la población por sexo y edad de Santa Fe a través de los censos nacionales de población. La estructura por sexo y edad en 1869 muestra una población joven, con una pirámide de base ancha y una alta participación de los grupos en edades activas. Su distribución por sexo, con mayoría de varones, comienza ya a evidenciar la importancia de la inmigración, especialmente en los varones de 15 a 49 años de edad.

<sup>10</sup> Se entiende por relación de dependencia potencial el cociente entre el número de personas en edades potencialmente pasivas - menores de 15 años y mayores de 64 años - por cada cien personas en edades potencialmente activas - 15 a 64 años - en una población.

En 1895 se destaca el ensanchamiento de la base de la pirámide, probablemente debido al aporte indirecto de los migrantes jóvenes a la natalidad, y un incremento acentuado de la población extranjera en casi todas las edades pero con predominio del sexo masculino

En 1914 se mantiene la estructura por grupo de edad y sexo joven, con alta participación de la población no nativa, aunque con mayor peso relativo de la población nativa en el total de la provincia.

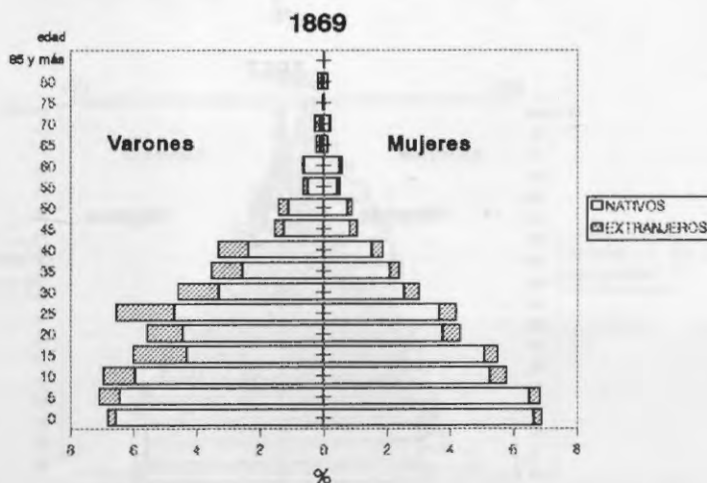
En 1947 se observa el envejecimiento de la población de la provincia a través de la reducción de la base de la pirámide de edades, por efecto de la reducción de la fecundidad. Asimismo, la pirámide muestra el descenso de la participación relativa de la población extranjera y su progresivo envejecimiento, como consecuencia de la interrupción de las corrientes migratorias internacionales.

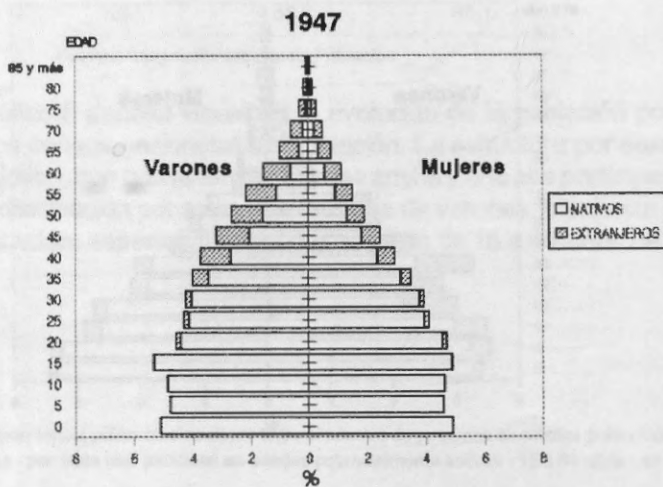
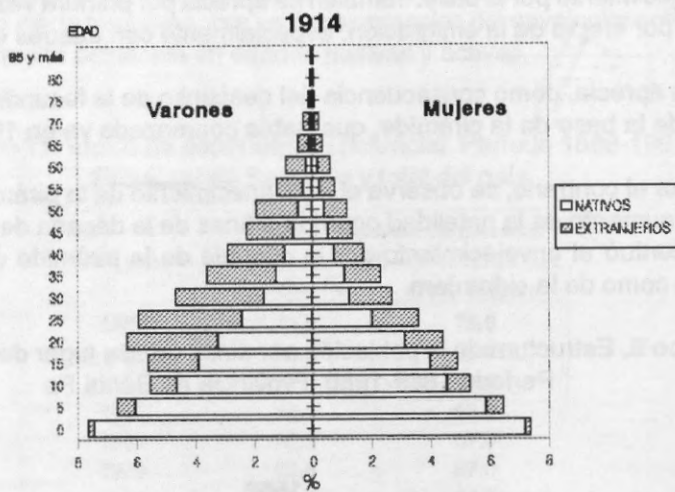
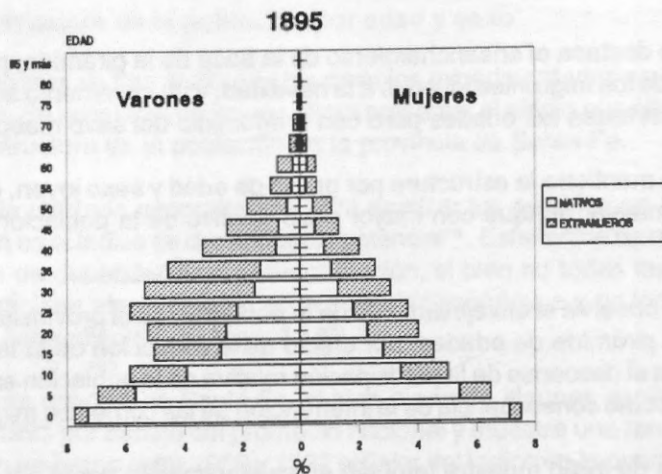
La pirámide de 1960 muestra también el envejecimiento por la cúspide de la pirámide que se suma al envejecimiento por la base. También se aprecia por primera vez la pérdida de efectivos nativos del país por efecto de la emigración, especialmente con edades entre los 15 y 29 años.

En 1970 se aprecia, como consecuencia del descenso de la fecundidad, que se acentúa el angostamiento de la base de la pirámide, que había comenzado ya en 1947.

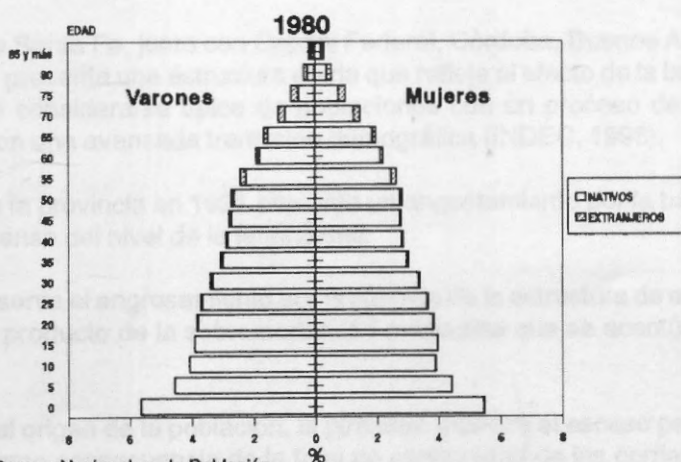
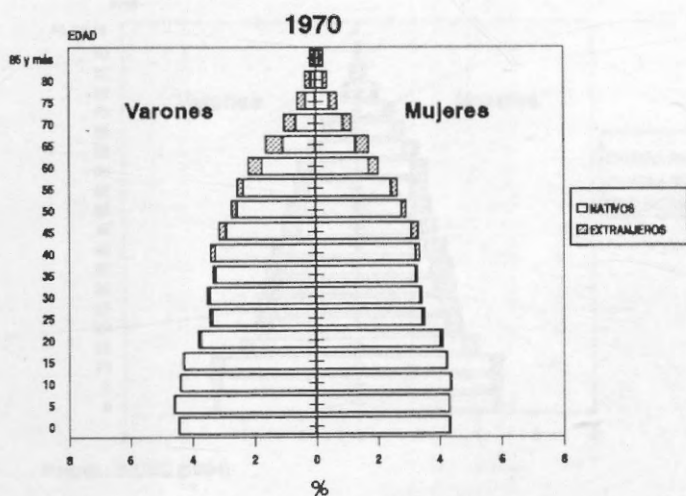
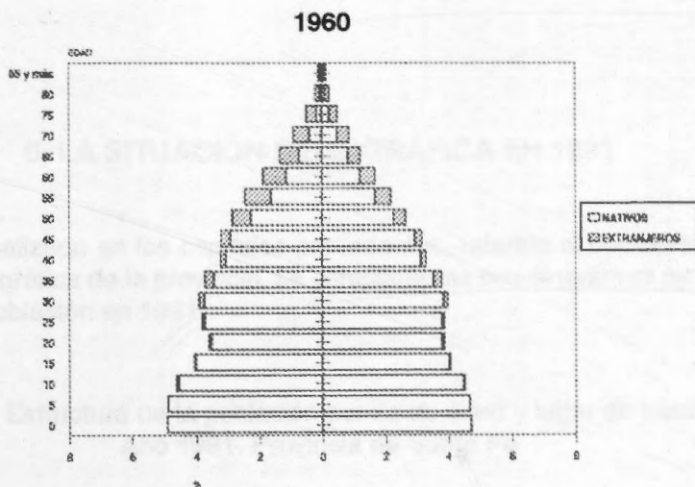
En 1980, por el contrario, se observa el rejuvenecimiento de la pirámide por la base, hecho asociado con el aumento de la natalidad ocurrido a fines de la década de los '70. A su vez, para esa fecha se acentuó el envejecimiento por la cúspide de la pirámide de edades, tanto de la población nativa como de la extranjera.

**Gráfico 9.** Estructura de la población por sexo, edad y lugar de nacimiento. Período 1869-1980. Provincia de Santa Fe







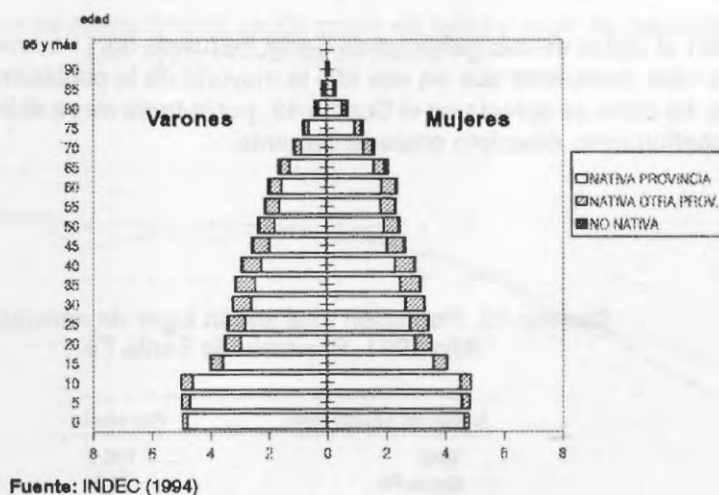


Fuente: Censos Nacionales de Población

## 6. LA SITUACIÓN DEMOGRÁFICA EN 1991

El análisis realizado en los capítulos precedentes, referido al comportamiento histórico de la dinámica demográfica de la provincia, se complementa con el examen de la estructura por edad y sexo de su población en 1991.

Gráfico 10. Estructura de la población por sexo, edad y lugar de nacimiento. Año 1991. Provincia de Santa Fe



La provincia de Santa Fe, junto con Capital Federal, Córdoba, Buenos Aires, La Pampa, Entre Ríos y Mendoza, presenta una estructura etaria que refleja el efecto de la baja fecundidad y mortalidad, que puede considerarse típica de poblaciones con un proceso de envejecimiento moderado, asociado con una avanzada transición demográfica (INDEC, 1998).

La pirámide de la provincia en 1991 presenta un angostamiento por la base, como resultado del continuo descenso del nivel de la fecundidad.

También se observa el engrosamiento por la cúspide de la estructura de edades, en especial entre las mujeres, producto de la sobremortalidad masculina que se acentúa en los últimos tramos de edades.

Con respecto al origen de la población, la pirámide muestra el escaso peso relativo de la población no nativa, como consecuencia de la falta de continuidad de las corrientes migratorias



de ultramar. Los nativos de otras provincias presentan una mayor participación en las edades activas (entre los 20 y 59 años), lo que muestra una vez más que Santa Fe ha sido receptora de un importante número de inmigrantes internos que, tal como ya se mencionó, han compensado el efecto de la emigración de los nativos de la provincia.

Ahora bien, la relación de masculinidad (o índice de masculinidad: IM)<sup>11</sup> permite analizar la composición por sexo de una población. De esta manera, cuanto más equilibrada es la proporción entre los sexos más próximo a 100 resulta el índice. El índice de masculinidad al nacimiento es, por lo general, de 105 varones por cada 100 mujeres y varía dentro de un margen bastante limitado de una sociedad a otra, pero tiende a reducirse gradualmente con la edad, disminuyendo a menos de 100, debido a que las tasas de mortalidad por edades son generalmente mayores entre los varones que entre las mujeres en todas las edades. Por lo tanto, la edad en que se alcanza la igualdad entre el número de varones y de mujeres dependerá de las probabilidades de muerte de los varones en cada sociedad. Asimismo, existen desviaciones a esta modalidad causadas por una migración selectiva en gran escala (Naciones Unidas, 1978).

En 1991 el índice de masculinidad de Santa Fe fue de 95,1 varones por cada 100 mujeres. Al respecto cabe mencionar que en ese año la mayoría de la población provincial era nativa de la provincia, tal como se aprecia en el Cuadro 12, por lo tanto no se deberían producir desviaciones al comportamiento descrito precedentemente.

**Cuadro 12. Población total según lugar de nacimiento.  
Año 1991. Provincia de Santa Fe**

Lugar de nacimiento	Por ciento
Total	100,0
Santa Fe	83,5
Otra provincia	14,7
País limítrofe	0,4
Otro país	1,4

Fuente: Cuadro A.5 del Anexo

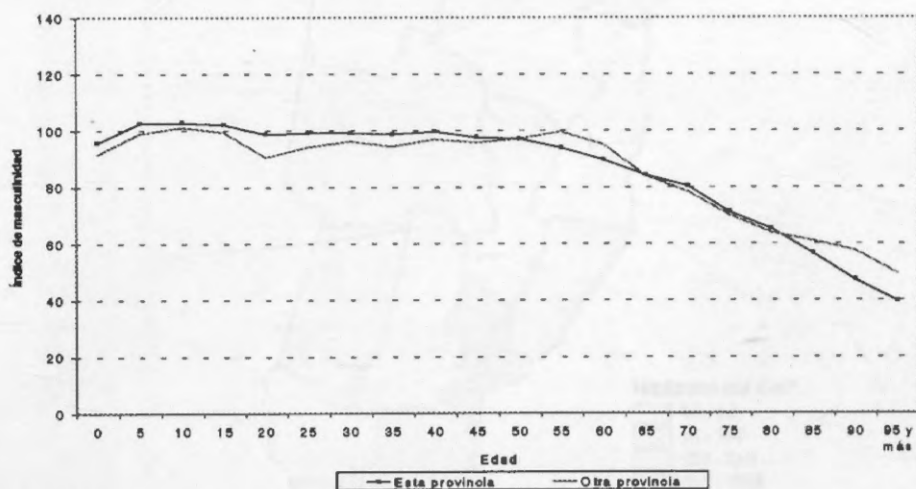
Respecto al sexo, según los datos del censo de 1991, la situación que se observa en Santa Fe es diferente al analizar en forma separada la población según su lugar de nacimiento (Gráfico 10).

<sup>11</sup>Indica el número de varones en una población por cada 100 mujeres

El IM de la población nativa de la provincia muestra un comportamiento regular, similar al que correspondería a una población cerrada, en la cual el equilibrio entre los sexos se alcanza alrededor de los 40 años (Naciones Unidas, 1978). A partir de esa edad se observa el efecto de la sobremortalidad masculina que hace descender el índice en forma sistemática a medida que se avanza en la edad.

Con respecto a la población nativa de otras provincias, el IM alcanza valores inferiores en todas las edades a los de la población nativa de la provincia, con excepción de la población de 50 años y más de edad. Ello se debe a que en esta subpoblación prevalece la población femenina, a excepción del grupo de 10 a 14 años, lo que estaría indicando cierta selectividad en los flujos migratorios hacia la provincia (Gráfico 11).

**Gráfico 11.** Índice de masculinidad según grupo de edad y lugar de nacimiento.  
Año 1991. Provincia de Santa Fe.



Fuente: Cuadro A.4 del Anexo

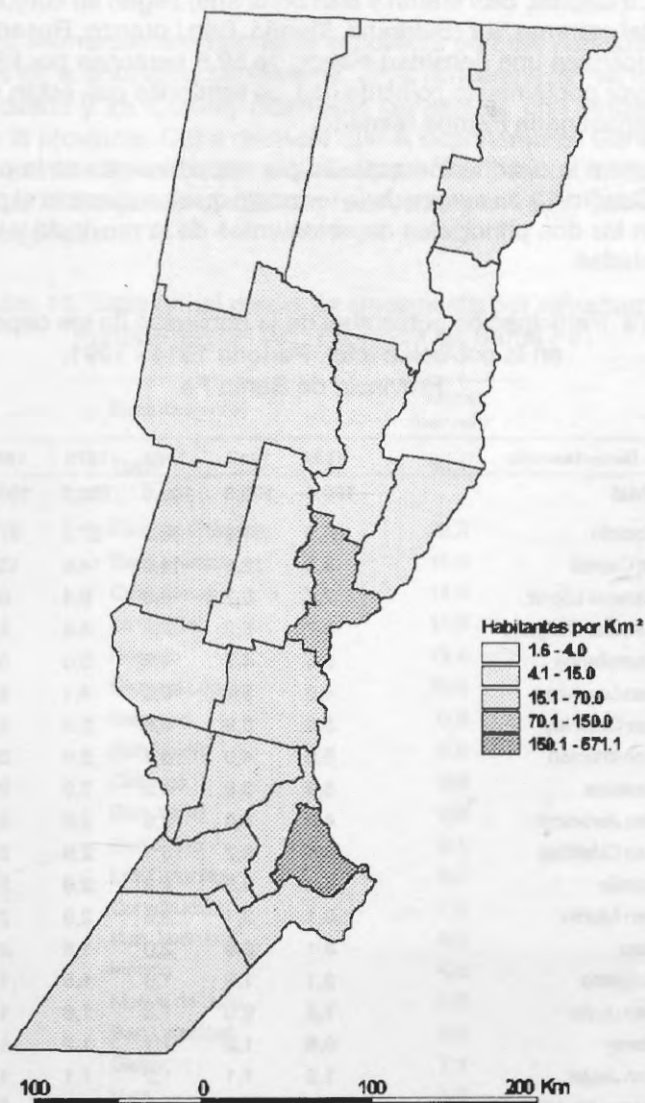


## 7. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS DEPARTAMENTO DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

### 7.1. Distribución espacial y crecimiento de la población

La densidad media<sup>16</sup> de la población de la provincia de Santa Fe era de 21 habitantes por km<sup>2</sup> en 1991, presentando fuertes diferencias a nivel departamental, tal como se puede observar en el Mapa 2.

Mapa 2. Densidad de población por departamento. Año 1991. Provincia de Santa Fe



<sup>16</sup> Es decir la relación entre el número de habitantes y la superficie del territorio en cuestión.

La densidad más elevada de la provincia de Santa Fe en 1991 se registra en los departamentos que contienen los dos centros urbanos de mayor desarrollo económico, social y cultural. Los departamentos Rosario y San Lorenzo, en los que está ubicado el aglomerado Gran Rosario, alcanzan una densidad de 571,1 y 69,6 habitantes por kilómetro cuadrado respectivamente. Otro centro de concentración poblacional es el departamento La Capital, donde está ubicado el aglomerado Gran Santa Fe, cuya densidad es de 144,7 habitantes por km<sup>2</sup>.

La variación de la densidad muestra una tendencia al aumento en dirección norte-sur. Los 7 departamentos situados en el extremo Norte de la provincia (9 de Julio, Vera, Gral. Obligado, San Cristóbal, San Justo, San Javier y Garay) son los menos poblados, con una densidad media de 4,5 habitantes por kilómetro cuadrado. Los cinco departamentos del sector central, (Castellanos, Las Colonias, La Capital, San Martín y San Jerónimo) llegan en conjunto a 31,6 habitantes, mientras que los 7 del extremo Sur (Belgrano, Iriondo, San Lorenzo, Rosario, Caseros, Constitución, Gral. López) alcanzan una densidad mayor, de 59,5 personas por kilómetro cuadrado. En consecuencia el mayor poblamiento coincide con los territorios que están ubicados dentro de la región geográfica denominada Pampa húmeda.

En lo referente a la distribución espacial por departamento de la población de la provincia de Santa Fe, el Cuadro 13 da cuenta de la forma en que ha operado el proceso de concentración de población en los dos principales departamentos de la provincia y los cambios ocurridos en las restantes unidades.

**Cuadro 13.** Participación porcentual de la población de los departamentos en la población total. Período 1914 - 1991.  
Provincia de Santa Fe

Departamento	1914	1947	1960	1970	1980	1991
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Rosario	29,9	31,1	35,5	37,5	37,8	38,7
La Capital	8,8	12,1	14,0	14,6	15,5	15,8
General López	7,7	8,7	6,6	6,4	6,3	6,1
General Obligado	3,7	5,2	5,5	4,8	4,7	5,2
Castellanos	5,3	4,7	4,9	5,0	5,0	5,1
San Lorenzo	4,0	3,4	3,9	4,1	4,5	4,6
Las Colonias	5,0	3,9	3,5	3,3	3,2	3,1
Constitución	5,0	4,0	3,1	2,9	3,0	2,8
Caseros	5,9	3,8	3,3	2,9	2,8	2,7
San Jerónimo	4,0	3,3	2,9	2,8	2,6	2,5
San Cristóbal	3,5	3,7	3,1	2,9	2,5	2,3
Iriondo	4,8	3,3	2,8	2,6	2,4	2,2
San Martín	3,1	3,1	2,5	2,3	2,1	2,0
Vera	3,1	2,8	2,0	1,8	2,0	1,7
Belgrano	2,1	1,9	1,6	1,5	1,4	1,4
San Justo	1,5	2,0	1,8	1,6	1,4	1,3
Garay	0,6	1,2	1,1	1,2	1,1	1,0
San Javier	1,2	1,1	1,2	1,1	1,0	0,9
Nueve de Julio	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6

Fuente: Cuadro A.5 del Anexo



El departamento Rosario ha ido incrementando paulatinamente su peso relativo con respecto al total de la provincia desde 1914, momento en el que ya representaba el 29,9 por ciento de la población provincial. Lo mismo sucede con el departamento La Capital que pasa de sólo el 8,8 por ciento del total al 15,8 por ciento en 1991. De esta manera, los dos departamentos representan, en conjunto, más de la mitad del total provincial (54,4 por ciento). San Lorenzo y General Obligado han aumentado su participación relativa a lo largo del período analizado mientras que sólo Castellanos ha mantenido su peso relativo en el mismo lapso.

En el Cuadro 14 se puede observar que los departamentos antes mencionados, que han aumentado su peso relativo, son los que presentan una tasa anual media de crecimiento mayor a la media provincial (12,1 por mil).

El análisis de los elementos anteriormente expuestos permite visualizar un panorama de los movimientos internos de la población santafesina, cuya concentración en los dos departamentos más importantes (Rosario y La Capital) manifiesta claramente una tendencia a la polarización urbana al interior de la provincia. Cabe destacar que el departamento General Obligado aparece como el polo de concentración en la zona norte y que Castellanos, aunque no tiene una alta densidad, ha superado la tasa anual media de crecimiento provincial, debido a su alto desarrollo regional en los últimos años.

**Cuadro 14.** Tasa anual media de crecimiento por departamento.  
Período 1980-1991. Provincia de Santa Fe

Departamento	Tasas (por mil)
<b>Total</b>	<b>12,1</b>
General Obligado	22,3
San Lorenzo	15,3
Castellanos	14,4
La Capital	14,0
Rosario	13,4
General López	10,3
Belgrano	9,9
San Martín	9,9
Caseros	9,6
San Javier	9,6
San Justo	9,1
Las Colonias	8,7
Constitución	7,6
San Jerónimo	6,5
Iriondo	4,6
Nueve de Julio	2,2
San Cristóbal	2,2
Garay	1,1
Vera	-3,9

Fuente: Cuadro A.10 del Anexo

## 7.2 Estructura de la población por edad y sexo

Con respecto a la distribución por edad y sexo de la población de los departamentos pueden agruparse las pirámides en cuatro tipos bien definidos.

El primer grupo está conformado por 7 departamentos de la zona norte de la provincia: Garay, General Obligado, Nueve de Julio, San Cristóbal, San Javier, San Justo y Vera. Ellos muestran en general una estructura joven, indicativa de un alto nivel de natalidad, aunque San Justo y San Cristóbal presentan una base levemente más angosta. También se observa la pérdida de población por emigración a partir del grupo de 15 a 19 años, que en el caso de Nueve de Julio y San Cristóbal se compensa con la presencia de un alto porcentaje de nativos de otra provincia.

El segundo grupo lo integran los departamentos Belgrano, Caseros, Constitución, General López, Iriondo y San Martín. En ellos, se observa el envejecimiento por la base de la pirámide, como consecuencia del descenso de la natalidad en los últimos 10 años. Puede apreciarse asimismo el estrangulamiento de las pirámides entre las edades de 15 a 24 años por emigración de población nativa, seguramente asociada con motivos laborales y educativos. Sin embargo, presentan una alta participación relativa de población nativa de otras provincias.

Los departamentos Las Colonias y San Jerónimo forman parte del tercer grupo. Los mismos muestran estructuras menos afectadas por los procesos emigratorios de la población nativa de la provincia. La presencia de nativos de otras provincias es de menor importancia que la de los grupos anteriores. También se observa el envejecimiento por la base de la pirámide de edades.

Finalmente, el cuarto grupo se conforma con los departamentos Castellanos, La Capital, Rosario y San Lorenzo. Se trata de estructuras más regulares pero relativamente envejecidas por la base. La población nativa de la provincia presenta una estructura joven mientras que resulta notoria la importancia relativa de la población nativa de otras provincias en las respectivas estructuras.



## 8. EL PROCESO DE URBANIZACIÓN EN LA PROVINCIA DE SANTA FE

El grado de urbanización<sup>12</sup> de la población de la provincia de Santa Fe ha experimentado durante el período considerado una evolución similar a la correspondiente al promedio del país, con algunas diferencias puntuales. Por un lado al inicio del período, año 1869, Santa Fe se ubicaba como la provincia más urbanizada del país, con un porcentaje de población urbana muy superior al promedio nacional (Recchini de Lattes, 1973). A su vez en 1895 experimenta un descenso de su grado de urbanización como consecuencia de un crecimiento rural más acelerado. Estos dos hechos se vinculan con la forma de asentamiento que caracterizó a la población migrante proveniente de ultramar, que privilegió en distintos momentos las áreas urbanas o rurales de la provincia.

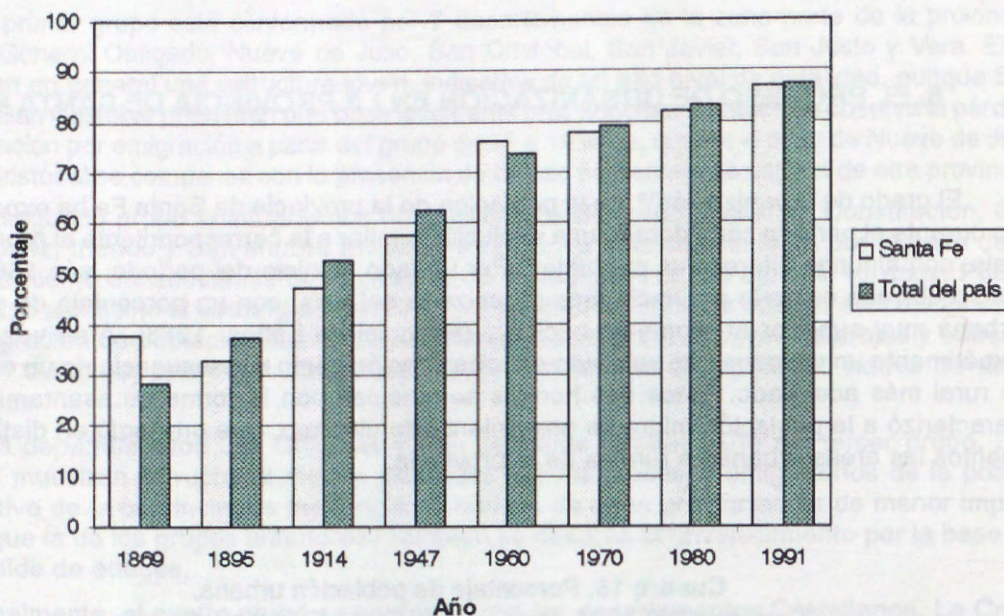
**Cuadro 15. Porcentaje de población urbana.  
Período 1869-1991. Provincia de Santa Fe y total del país**

Año censal	Porcentaje urbano	
	Santa Fe	Total del país
1869	38,0	26,6
1895	32,7	37,4
1914	47,3	52,7
1947	57,8	62,2
1960	76,2	72,0
1970	77,7	79,0
1980	82,0	83,0
1991	86,8	87,2

Fuente: 1869-1914: Lattes (1975)  
1947-1991: Censos Nacionales de Población

<sup>12</sup>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 2.000 y más habitantes

**Gráfico 12.** Porcentaje de población urbana en el total de la provincia.  
Período 1869 - 1991. Provincia de Santa Fe y total del país .



Fuente: Censos Nacionales de Población

A partir de 1914 el proceso de urbanización en la provincia de Santa Fe avanzó sistemáticamente de modo que en 1991 la provincia contaba con un 86,8 por ciento de su población viviendo en localidades de 2000 y más habitantes, valor ligeramente inferior al que exhibía el total del país en ese momento (Cuadro 15 y Gráfico 12).

Los cambios que se producen en el nivel de urbanización están ligados al crecimiento diferencial de las poblaciones intervinientes: urbana y rural. Los datos del Cuadro 16 muestran para los dos últimos períodos intercensales una evolución semejante de las tasas anuales medias de crecimiento de la población urbana y rural de la provincia de Santa Fe y del total del país. En los dos casos la población urbana desacelera su ritmo de incremento a la vez que se hace más intensa la pérdida de población de las respectivas áreas rurales.

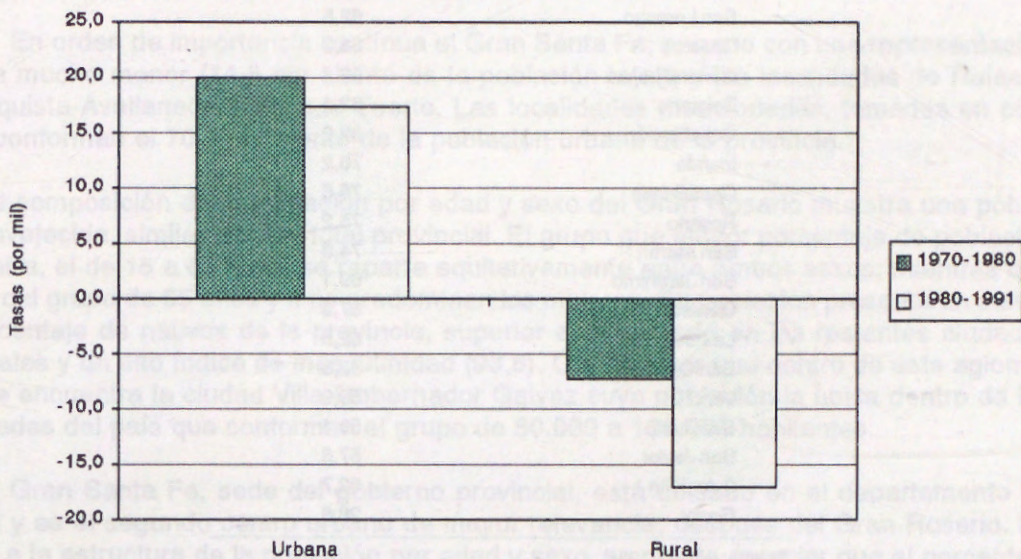


**Cuadro 16.** Tasa anual media de crecimiento de la población urbana y rural.  
Períodos 1970-1980 y 1980-1991. Provincia de Santa Fe y total del país

Jurisdicción	Tasa anual media de crecimiento (por mil)	
	1970 - 1980	1980 - 1991
<b>Santa Fe</b>		
Urbana	20,0	17,5
Rural	-7,2	-17,0
<b>Total del país</b>		
Urbana	23,0	19,5
Rural	-3,2	-12,1

Fuente: Censos Nacionales de Población

**Gráfico 13.** Tasa anual media de crecimiento de la población urbana y rural.  
Períodos 1970-1980 y 1980-1991. Provincia de Santa Fe



El despoblamiento rural de la provincia, iniciado hace décadas por el desplazamiento de la mano de obra campesina, a raíz de los avances tecnológicos y el desarrollo industrial, continúa hasta 1991. El denominado proceso de industrialización opera en Santa Fe de tal modo que llega a ser la segunda provincia, después de Buenos Aires, con más cantidad de establecimientos industriales y puestos de trabajo ocupados<sup>14</sup>.

<sup>14</sup> Vale tomar en cuenta también que estas provincias son, junto con Capital Federal, las de mayor tamaño poblacional de la Argentina.

Los indicadores analizados para la provincia son un promedio ponderado de los distintos grados de urbanización y de los diferenciales de crecimiento urbano y rural que existen en la misma.

En lo referente al nivel de urbanización alcanzado, vale mencionar que los departamentos Rosario, San Lorenzo y La Capital, que presentan el mayor desarrollo industrial y tasas de crecimiento total que entre 1980 y 1991 superaban la media provincial, resultan netamente urbanos con valores que varían entre el 92,5 y 98 por ciento. A su vez existen en Santa Fe departamentos con considerable porcentaje de población rural. Como jurisdicción menos urbanizada debe señalarse el departamento Garay, con un escaso crecimiento total en el período y más del 70 por ciento de su población viviendo en áreas rurales.

**Cuadro 17. Porcentaje de población urbana por departamento.  
Año 1991. Provincia de Santa Fe**

Departamento	Porcentaje de población urbana
La Capital	96,1
San Lorenzo	92,5
Caseros	83,7
General Lopez	82,4
Belgrano	82,4
Constitución	82,0
Iriondo	76,2
Castellanos	75,6
Rosario	75,2
San Martín	74,3
San Jerónimo	69,1
General Obligado	67,9
Las Colonias	62,5
San Cristobal	62,0
Vera	59,9
San Justo	59,1
San Javier	57,8
9 de Julio	52,7
Garay	28,8

Fuente: INDEC (1994)

Con respecto al crecimiento urbano, cabe destacar que existen departamentos cuyas tasas anuales medias entre 1980 y 1991 presentan valores superiores al correspondiente al total de la provincial. Las tasas de crecimiento de la población urbana de los departamentos Castellanos, General Obligado, Vera, San Justo, San Javier y Nueve de Julio varían entre el 21,1 por mil (Castellanos) y el 35,7 (General Obligado), mientras que la de la provincia en su conjunto alcanza al 17,5 por mil en ese período (Cuadro 17).



**Cuadro 18.** Porcentaje de población de las principales localidades en la población total y urbana. Año 1991. Provincia de Santa Fe

Localidades	Población			
	Total		Urbana	
	Porcentaje	Acumulado	Porcentaje	Acumulado
Gran Rosario	40,0	40,0	46,1	46,1
Gran Santa Fe	14,5	54,5	16,7	62,8
Rafaela	2,4	56,9	2,8	65,6
Reconquista-Avellaneda	2,4	59,3	2,7	68,3
Venado Tuerto	2,1	61,4	2,4	70,7

Fuente: Censos Nacionales de Población

El Cuadro 18 pone en evidencia otra característica de la población de la provincia de Santa Fe, la fuerte concentración de la población urbana en unos pocos aglomerados. El Gran Rosario se ha constituido como el principal polo de atracción de los migrantes provenientes del interior de la provincia y de las provincias vecinas. En 1991 el 40,0 por ciento de la población de la provincia vivía en esa localidad, y representaba a su vez el 46,1 por ciento de la población urbana de la misma.

En orden de importancia continúa el Gran Santa Fe, aunque con una representación relativa mucho menor (14,5 por ciento de la población total), y las localidades de Rafaela, Reconquista-Avellaneda y Venado Tuerto. Las localidades mencionadas, tomadas en conjunto, conforman el 70,7 por ciento de la población urbana de la provincia.

La composición de la población por edad y sexo del Gran Rosario muestra una población envejecida, similar a la del total provincial. El grupo que mayor porcentaje de población concentra, el de 15 a 64 años, se reparte equitativamente entre ambos sexos; mientras que dentro del grupo de 65 años y más predominan las mujeres. Su población presenta un elevado porcentaje de nativos de la provincia, superior al observado en las restantes ciudades principales y un alto índice de masculinidad (93,8). Cabe acotar que dentro de este aglomerado se encuentra la ciudad Villa Gobernador Galvez cuya población la ubica dentro de las localidades del país que conforman el grupo de 50.000 a 100.000 habitantes.

El Gran Santa Fe, sede del gobierno provincial, está ubicado en el departamento La Capital y es el segundo centro urbano de mayor relevancia, después del Gran Rosario. En cuanto a la estructura de la población por edad y sexo, se puede apreciar que el porcentaje que representa el grupo de 0 a 14 años de edad es más alto que el provincial (31,1 y 29,5 respectivamente). Se puede notar también que en el grupo 65 años y más el porcentaje más alto es el que corresponde a la población femenina. En cuanto a la relación entre la población en edades activas y pasivas cabe mencionar que el índice de dependencia potencial supera en este aglomerado al del Gran Rosario (Cuadro A.6 del Anexo).

Con respecto al índice de masculinidad, se puede apreciar que dentro de las principales ciudades de la provincia este aglomerado es el que menor índice registra: 90,3. Por otra



parte, el porcentaje de población nacida en la provincia es mayor que el de Rosario y el de la provincia en su conjunto.

La localidad de Rafaela, cabecera del departamento Castellanos, ha contribuido con su crecimiento al desarrollo económico y social de este departamento. Presenta un índice de masculinidad de 92,5 varones por cada cien mujeres, algo más elevado que el registrado en otras localidades de la provincia.

El conjunto de población que conforma el centro urbano Reconquista-Avellaneda alcanza, en 1991 un total de 66.656 habitantes. El porcentaje que abarca el grupo de 0-14 años supera al del total provincial y a su vez al de las demás ciudades analizadas, mientras que el grupo de 65 años y más es el que menor porcentaje representa: 5,9 por ciento. El índice de dependencia potencial es de 70,7 personas en edades inactivas por cada 100 personas en edades activas y es el más alto de los principales centros urbanos de la provincia.

En esta localidad el índice de masculinidad es de 94,9 varones por cada 100 mujeres, si bien alcanza a 117,7 entre la población no nativa (Cuadro A.7 del Anexo). Por su parte, el porcentaje de población nacida en la provincia es mayor que el porcentaje provincial (Cuadro A.5. del Anexo).

Otra localidad de importancia es Venado Tuerto que alcanzó en 1991 una población de 58.724 habitantes. Esta localidad tiene el índice de masculinidad más alto (94,9) de las principales localidades examinadas, si bien no llega a superar al promedio provincial (95,1 por ciento). El porcentaje de población nacida en otra provincia es de 21,8 por ciento y supera al porcentaje provincial (14,7 por ciento).

## 9. POTENCIAL DE CRECIMIENTO FUTURO

Una de las maneras de investigar el potencial de crecimiento de una población es analizar su futuro reemplazo a través de la relación ancianos-niños<sup>15</sup>. Este es un índice sociopolítico que apunta al futuro de una civilización o de una nación (Chesnais, 1990).

Si el nivel de esta relación fuera mayor a 100 no habría reemplazo en esa población, de mantenerse las actuales condiciones, ya que los niños actuales no lograrían sustituir a los ancianos. Con fines comparativos se presentan los valores de esta relación para la provincia de Santa Fe, total del país y Capital Federal, por tratarse de valores correspondientes al promedio nacional y a la jurisdicción más envejecida del país.

A pesar del comentado nivel de envejecimiento, la relación entre la población anciana y la población joven es todavía baja, aunque superior al promedio nacional, lo que indica que por el momento el reemplazo generacional de la fuerza de trabajo estaría asegurado, ya que por cada 100 jóvenes hay alrededor de 35 ancianos. Sin embargo, este indicador iría en aumento en los próximos años como consecuencia del proceso de envejecimiento, similar al espacio experimentado por la Capital Federal, pero menos acentuado (Cuadro 19).

**Cuadro 19. Relación ancianos-niños**  
Año 1991. Provincia de Santa Fe, Capital Federal y total del país.

Sexo	Relación ancianos - niños (por cada 100)		
	Buenos Aires	Capital Federal	Total del país
Ambos sexos	35,5	85,5	29,0
Varones	29,1	61,2	24,1
Mujeres	42,0	103,5	34,1

Fuente: INDEC (1994)

El segundo indicador, relacionado con la fecundidad y apto para el análisis del potencial de crecimiento de una población, es la proporción de mujeres en edad reproductiva, vale decir en edades comprendidas entre los 15 y 49 años. Independientemente del nivel que alcanza la fecundidad en una población, el porcentaje de población femenina en esas edades da una idea aproximada de la capacidad reproductiva de la población. Una proporción inferior a 50 estaría indicando que la población tendrá bajo potencial de crecimiento, ya que sólo la mitad de sus mujeres estaría en condiciones de procrear.

<sup>15</sup> Relación entre las personas de 65 años y más y el número de niños de 0 a 14 años.

Para la provincia de Santa Fe el porcentaje de mujeres en edad reproductiva es del 45,4 por ciento y es levemente superior al que presenta la población nativa de la provincia (Cuadro 20). Dicho porcentaje está influenciado por el bajo aporte de las mujeres extranjeras y el que efectúan las mujeres nativas de otras provincias, que tienen un aporte superior al valor promedio.

**Cuadro 20. Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años según lugar de nacimiento. Año 1991. Provincia de Santa Fe**

Población	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años
Total	45,4
Nativa de la provincia	44,1
Nativa de otra provincia	55,2
Extranjera	27,4

Fuente: INDEC (1994)



## 10. EVOLUCIÓN FUTURA DE LA POBLACIÓN

Los puntos anteriores han estado referidos al panorama de la evolución y la situación demográfica de la población de Santa Fe. A continuación se analizan las perspectivas futuras sobre el tamaño y composición de la población de la provincia para los primeros años del siglo XXI.

Tomando en cuenta las hipótesis de las proyecciones de población de Santa Fe, la provincia tendría aproximadamente 3.330.891 habitantes en el año 2010, es decir que entre 1990 y el 2010 la población aumentará un 18,9 por ciento, con un aumento neto de 530.518 personas, como resultado de un ritmo de crecimiento lento durante el período. Su tasa anual media de crecimiento, del 10,5 por mil al inicio de la proyección, pasaría al 8,5 por mil al final de la misma.

En cuanto a la participación de la población de esta provincia con respecto al total del país, en el año 2010 la misma mantendría su ubicación como segunda provincia por su peso relativo en el total del país.

Las proyecciones mencionadas contemplan un descenso sostenido de la tasa global de fecundidad (2,3 hijos por mujer en el quinquenio 2005- 2010), con idéntico nivel al del total del país para el mismo quinquenio. Esto, junto con el descenso de la mortalidad implícito en las mismas, acentuaría el proceso de envejecimiento de su población.

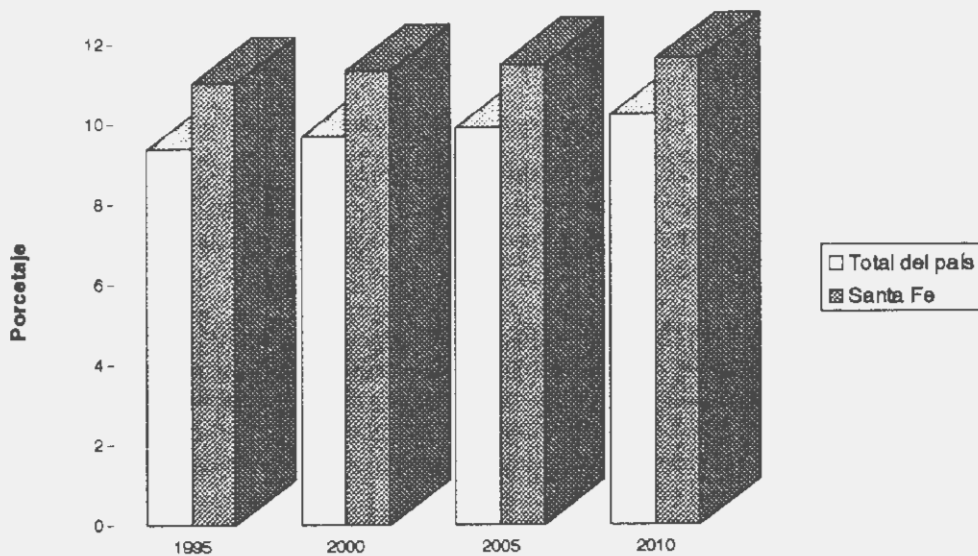
La población de 65 años y más representará cerca del 12 por ciento en el año 2010, manteniendo sus diferenciales por sexo (Cuadro 21). Cabe recordar que en ese año el país tendrá un 10,2 por ciento de población en ese grupo de edad (Gráfico 14).

**Cuadro 21.** Porcentaje de población estimada de 65 años y más, según sexo. Período 1995-2010. Provincia de Santa Fe y total del país.

Año	Total del país	Santa Fe		
		Total	Varones	Mujeres
1995	9,4	11,0	9,2	12,8
2000	9,7	11,3	9,3	13,2
2005	9,9	11,5	9,4	13,4
2010	10,2	11,6	9,5	13,6

Fuente: INDEC - CELADE (1996)

Gráfico 14. Porcentaje de población de 65 años y más .  
Período 1995-2010. Provincia de Santa Fe y total del país



Fuente: INDEC - CELADE (1996)

## 11. CONCLUSIONES

Entre 1869 y 1991, período que se analiza en este informe, la provincia de Santa Fe incrementó su población multiplicando su tamaño en casi 31 veces, situándose entonces entre las jurisdicciones de mayor dinamismo demográfico del país.

La época de mayor evolución de la población de Santa Fe fue la comprendida entre los censos de 1869 y 1914. Un factor determinante de ese crecimiento acelerado fue la migración de ultramar, especialmente la europea. Tanto las corrientes migratorias que fueron asentándose en las colonias agrícolas, como los inmigrantes que se establecieron en las ciudades, determinaron el acelerado desarrollo de la provincia.

Desde principios de siglo la natalidad y la mortalidad han descendido paulatinamente, con algunas fluctuaciones que podrían estar referidas en parte a limitaciones de la información disponible. De 1950 en adelante ambos factores, medidos en términos de sus respectivas tasas presentan un comportamiento similar, manteniendo niveles bajos que llevan también implícito un crecimiento vegetativo poco importante, del orden del 11 por mil en la actualidad, lo que permite ubicar a la provincia en la última etapa de la transición demográfica.

La tasa global de fecundidad de Santa Fe se ha mantenido desde 1955 con muy pocos cambios, en valores algo inferiores al promedio nacional. Históricamente la provincia ha reflejado una fecundidad moderada en el contexto nacional, expresada en 1991 por una tasa global de 3.0 hijos por mujer.

La esperanza de vida al nacimiento ha experimentado un considerable incremento durante el lapso analizado, mostrando niveles de mortalidad inferiores a los de la Argentina en su conjunto. La tasa de mortalidad infantil ha mostrado un descenso del 65 por ciento desde 1947 hasta 1991, ubicándose al final del período en un nivel moderado, inferior al promedio del país.

A fines del siglo pasado y principios del presente la población de la provincia de Santa Fe ha sido receptora de una fuerte inmigración proveniente en gran parte de países europeos, que aportaron al crecimiento de su población y a los cambios en su estructura por sexo y edad. En el año 1895 el volumen de extranjeros conformaba aproximadamente el 42 por ciento de la población total de la provincia y casi el 60 por ciento del tramo de edades potencialmente activas.

Los movimientos de migración interna de la Argentina no han tenido mayor impacto en la dinámica demográfica de la provincia y desde hace décadas sus saldos netos de migración interprovincial son prácticamente nulos. Sin embargo ha mantenido un importante intercambio migratorio, recibiendo inmigrantes especialmente de sus provincias vecinas y desplazando parte



de su población hacia las mismas. El mayor intercambio se produce actualmente con la provincia de Buenos Aires y con la vecina provincia de Córdoba.

Santa Fe se ubica entre las provincias de más temprana urbanización del país siendo en 1869 la jurisdicción con el más alto porcentaje de población urbana del país, exceptuando a la Capital Federal. Actualmente casi el 87 por ciento de su población vive en localidades urbanas y un 66 por ciento de la población urbana total se concentra en sus dos principales aglomerados: Gran Rosario y Gran Santa Fe. Estas ciudades resultan polos de atracción tanto para otras provincias como para distintas áreas de la misma jurisdicción.

Tomando en cuenta las hipótesis de las proyecciones demográficas vigentes, Santa Fe en el año 2010 tendría 3.388.521 habitantes, es decir que aumentaría en un 21 por ciento su población, la cual crecería a un ritmo anual moderado, del orden de 8,5 por mil.

Dichas proyecciones suponen una tendencia descendente de la tasa global de fecundidad que se ubicaría en 2,3 hijos por mujer al final del período proyectado. Esto, junto con el continuo descenso de la mortalidad, implícito en las proyecciones, acentuará su proceso de envejecimiento. En ese contexto, en el año 2010 la población de 65 años y más llegaría a representar el 11,4 por ciento de la población total de la provincia, lo que significa que seguiría siendo una de las provincias argentinas demográficamente más envejecidas.

Mapa 3. Provincia de Santa Fe. División por departamento



## ANEXO

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



**Cuadro A.1.1** Población total por departamento según sexo, índice de masculinidad y densidad de población. Provincia de Santa Fe. 1991

Departamento	Total	Población		Índice de masculinidad	Superficie en km <sup>2</sup> <sup>1</sup>	Densidad de población (hab/km <sup>2</sup> )
		Varones	Mujeres			
<b>Total</b>	<b>2.798.422</b>	<b>1.363.858</b>	<b>1.434.564</b>	<b>95,1</b>	<b>133.007</b>	<b>21,0</b>
Belgrano	38.818	19.195	19.623	97,8	2.386	16,3
Caseros	76.690	38.012	38.678	98,3	3.449	22,2
Castellanos	141.994	69.884	72.110	96,9	6.600	21,5
Constitución	79.419	39.354	40.065	98,2	3.225	24,6
Garay	16.253	8.388	7.865	106,6	3.964	4,1
Gral López	172.054	85.436	86.618	98,6	11.558	14,9
Gral Obligado	145.265	72.581	72.684	99,9	10.928	13,3
Iriondo	62.838	31.252	31.586	98,9	3.184	19,7
La Capital	441.982	210.856	231.126	91,2	3.055	144,7
Las Colonias	86.046	42.875	43.171	99,3	6.439	13,4
9 de Julio	27.285	14.190	13.095	108,4	16.870	1,6
Rosario	1.079.359	516.411	562.948	91,7	1.890	571,1
San Cristóbal	63.353	31.694	31.659	100,1	14.850	4,3
San Javier	26.369	13.574	12.795	106,1	6.929	3,8
San Jerónimo	69.739	34.875	34.864	100,0	4.282	16,3
San Justo	36.887	18.433	18.454	99,9	5.575	6,6
San Lorenzo	129.875	64.434	65.441	98,5	1.867	69,6
San Martín	57.118	28.389	28.729	98,8	4.860	11,8
Vera	47.078	24.025	23.053	104,2	21.096	2,2

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

Fuente: INDEC (1994)

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

Período	Tasas quinquenales (por mil)		
	Natalidad	Mortalidad	Crecimiento Vegetativo
1915-19	35,8	16,1	19,7
1920-24	34,5	13,6	20,9
1925-29	29,7	11,7	18,0
1930-34	26,0	10,0	16,0
1935-39	21,5	9,8	11,7
1940-44	19,9	8,9	11,0
1945-49	19,6	7,7	11,9
1950-54	19,7	7,3	12,4
1955-59	20,1	8,1	12,0
1960-64	20,2	8,6	11,6
1965-69	19,4	9,0	10,4
1970-74	20,0	9,5	10,5
1975-79	20,4	9,0	11,4
1980-84	20,1	8,9	11,2
1985-89	18,1	8,5	9,6
1990-94	18,9	8,6	10,3

Fuente: Ministerio de Salud Pública y Medio Ambiente (1982,1983) INDEC-  
CELADE (1996) INDEC (1993a) INDEC (1996a)

**Cuadro A.3. Índice de masculinidad por lugar de nacimiento según edad**  
Provincia de Santa Fe. 1991

Edad	Población total	Población nativa			Población no nativa		
		Total	Esta provincia	Otra provincia	Total	País limítrofe	País no limítrofe
Total	95,1	95,1	95,7	91,6	95,8	105,7	92,9
0 - 4	102,4	102,4	102,6	98,9	93,2	83,6	103,0
5 - 9	102,8	102,8	102,9	101,2	105,3	123,2	87,6
10 - 14	101,9	101,9	102,1	99,4	91,0	96,5	86,0
15 - 19	98,0	97,8	98,8	90,7	130,5	142,6	115,4
20 - 24	98,8	98,5	99,3	94,2	130,0	120,7	144,8
25 - 29	98,8	98,7	99,3	96,3	100,8	101,5	99,2
30 - 34	97,9	97,8	98,7	94,4	98,3	93,7	108,9
35 - 39	99,4	99,1	99,7	96,9	124,9	111,7	145,9
40 - 44	97,4	97,3	97,7	95,7	102,5	115,4	96,1
45 - 49	97,3	97,1	97,1	97,2	106,3	118,0	101,6
50 - 54	95,5	95,1	93,9	99,7	113,3	124,5	109,4
55 - 59	91,1	90,9	89,8	95,3	98,3	103,2	96,9
60 - 64	84,8	84,2	84,3	84,1	103,3	103,6	103,2
65 - 69	80,8	79,9	80,3	78,4	95,5	107,1	94,5
70 - 74	71,5	71,0	71,2	70,1	79,9	74,4	80,6
75 - 79	65,7	65,0	65,3	63,8	76,0	69,8	76,5
80 - 84	60,7	57,4	56,5	61,0	85,5	60,1	87,2
85 - 89	55,3	49,3	47,2	57,5	80,7	55,9	82,2
90 y más	48,1	41,8	39,7	49,4	72,9	66,7	73,3

Fuente: INDEC (1994)

**Cuadro A.4.** Participación relativa de la población por lugar de nacimiento según sexo por grandes grupos de edad. Provincia de Santa Fe. Período 1869-1991

Año y grandes grupos de edad	Nativos		No nativos	
	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres
<b>1869</b>				
0 - 14	42,8	46,0	17,3	25,1
15 - 64	56,6	52,8	78,4	72,2
65 y más	0,6	1,2	4,3	2,7
<b>1895</b>				
0 - 14	56,2	57,3	13,7	19,9
15 - 64	43,0	41,6	84,4	78,0
65 y más	0,8	1,1	1,9	2,1
<b>1914</b>				
0 - 14	54,3	55,8	7,6	12,8
15 - 64	45,0	43,3	89,0	82,4
65 y más	0,7	0,9	3,4	4,8
<b>1947</b>				
0 - 14	33,0	33,5	0,3	0,4
15 - 64	65,6	64,8	81,2	77,4
65 y más	1,4	1,7	18,5	22,2
<b>1960</b>				
0 - 14	31,7	30,2	2,1	2,7
15 - 64	65,2	66,0	64,8	63,3
65 y más	3,1	3,8	33,1	34,0
<b>1970</b>				
0 - 14	28,7	27,3	1,1	1,3
15 - 64	66,5	66,4	49,0	52,4
65 y más	4,8	6,3	49,9	46,3
<b>1980</b>				
0 - 14	29,9	28,1	2,6	2,7
15 - 64	63,0	62,7	48,0	45,4
65 y más	7,1	9,2	49,4	51,9
<b>1991</b>				
0 - 14	31,2	29,0	3,5	3,4
15 - 64	60,6	59,8	52,7	46,7
65 y más	8,2	11,2	43,8	49,9

Fuente: INDEC (1994)



**Cuadro A.5. Porcentaje de población nativa y no nativa según departamentos y principales aglomerados. Provincia de Santa Fe. 1991**

Departamento	Población total <sup>1</sup>	Población nativa			Población no nativa		
		Total	Esta provincia	Otra provincia	Total	País limítrofe	Otro país
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>98,1</b>	<b>83,4</b>	<b>14,7</b>	<b>1,9</b>	<b>0,5</b>	<b>1,4</b>
Belgrano	100,0	98,6	84,0	14,6	1,4	0,3	1,1
Caseros	100,0	98,5	84,9	13,6	1,5	0,2	1,3
Castellanos	100,0	99,4	81,8	17,6	0,6	0,1	0,5
Constitución	100,0	98,5	79,4	19,1	1,5	0,2	1,3
Garay	100,0	98,0	92,7	5,3	2,0	1,7	0,3
Gral López	100,0	98,5	78,1	20,4	1,5	0,2	1,3
Gral Obligado	100,0	99,7	92,7	7,0	0,3	0,1	0,2
Iriondo	100,0	98,4	86,7	11,7	1,6	0,3	1,3
La Capital	100,0	98,4	87,5	10,9	1,6	0,5	1,1
Las Colonias	100,0	99,5	92,0	7,5	0,5	0,1	0,4
9 de Julio	100,0	99,6	82,9	16,7	0,4	0,1	0,3
Rosario	100,0	97,0	79,0	18,0	3,0	0,7	2,3
San Cristóbal	100,0	99,4	85,1	14,3	0,6	0,1	0,5
San Javier	100,0	99,7	95,5	4,2	0,3	0,1	0,2
San Jerónimo	100,0	99,3	91,0	8,3	0,8	0,2	0,6
San Justo	100,0	99,5	95,1	4,4	0,5	0,1	0,4
San Lorenzo	100,0	98,4	82,4	16,0	1,6	0,4	1,2
San Martín	100,0	99,3	86,1	13,2	0,7	0,2	0,5
Vera	100,0	99,7	95,1	4,6	0,3	0,1	0,2
<b>Principales Aglomerados</b>							
Gran Rosario	100,0	97,0	79,1	17,9	3,0	0,7	2,3
Gran Santa Fe	100,0	98,6	87,6	11,0	1,4	0,3	1,2
Rafaela	100,0	99,1	87,3	11,8	0,9	0,1	0,8
Reconquista - Avellaneda	100,0	99,7	92,4	7,3	0,3	0,1	0,2
Venado Tuerto	100,0	98,2	76,4	21,8	1,8	0,5	1,5

Fuente: INDEC (1994)

**Cuadro A.6. Indicadores de la población por lugar de nacimiento**  
**Provincia de Santa Fe. 1991**

Sexo y grandes grupos de edad	Población total <sup>1</sup>	Población nativa		Población no nativa		
		Esta provincia	Otra provincia	Total	País limítrofe	Otro país
<b>Ambos Sexos</b>	100,0 (2.798.422)	100,0 (2.334.169)	100,0 (410.626)	100,0 (52.284)	100,0 (12.583)	100,0 (38.701)
0 - 14	29,5	33,3	11,5	3,5	7,3	2,3
15 - 64	60,0	57,5	75,6	49,6	78,2	39,1
65 y más	10,5	9,2	12,9	46,9	14,5	58,6
Edad media	32,3	30,3	40,3	58,5	41,6	63,9
Índice de dependencia potencial	66,7	74,0	32,2	101,4	27,8	156,0
<b>Varones</b>	100,0 (1.363.858)	100,0 (1.141.234)	100,0 (196.321)	100,0 (25.580)	100,0 (6.466)	100,0 (19.114)
0 - 14	30,7	34,5	12,0	3,5	7,2	2,2
15 - 64	60,4	57,7	76,9	52,7	80,5	43,4
65 y más	8,9	7,8	11,1	43,8	12,3	54,4
Edad media	31,2	29,2	39,5	57,2	40,6	62,8
Índice de dependencia potencial	65,5	73,2	29,9	89,6	24,3	130,5
<b>Mujeres</b>	100,0 (1.434.564)	100,0 (1.192.935)	100,0 (214.305)	100,0 (26.704)	100,0 (6.117)	100,0 (20.587)
0 - 14	28,5	32,2	11,0	3,4	7,3	2,3
15 - 64	59,6	57,2	74,4	46,7	75,9	38,0
65 y más	11,9	10,6	14,6	49,9	16,8	59,7
Edad media	33,4	31,4	41,1	59,7	42,7	64,8
Índice de dependencia potencial	67,9	74,8	34,3	114,2	31,8	163,1

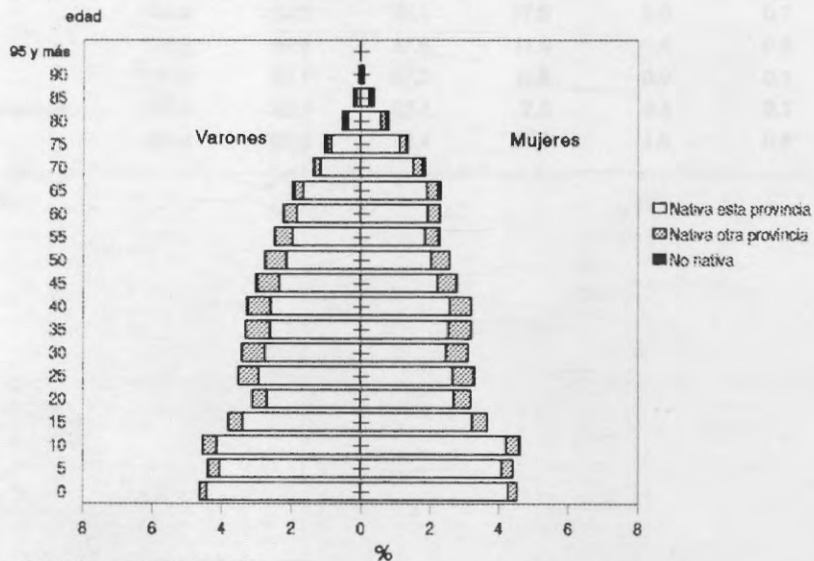
<sup>1</sup>Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado

Cuadro A.6. (continuación)

## Departamento Belgrano. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total <sup>1</sup>	Población nativa		Población no nativa		
		Esta provincia	Otra provincia	Total	País limítrofe	Otro país
<b>Ambos Sexos</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	100,0
	(38.818)	(32.621)	(5.666)	(526)	(108)	(418)
0 - 14	27,2	30,0	13,0	4,8	///	1,9
15 - 64	60,7	58,6	75,4	32,5	///	21,3
65 y más	12,1	11,4	11,6	62,7	///	76,8
Edad media	34,1	32,7	39,5	64,6	///	71,6
Índice de dependencia potencial	64,7	70,5	32,7	28,8	///	369,7
<b>Varones</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	100,0
	(19.195)	(16.149)	(2.800)	(243)	(50)	(193)
0 - 14	27,3	30,2	12,6	4,1	///	2,1
15 - 64	62,3	60,1	77,6	35,8	///	24,9
65 y más	10,4	9,7	7,8	60,1	///	73,0
Edad media	33,4	31,9	39,5	64,3	///	70,4
Índice de dependencia potencial	60,4	66,4	28,9	179,3	///	302,1
<b>Mujeres</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	100,0
	(19.623)	(16.472)	(2.866)	(283)	(58)	(225)
0 - 14	27,0	29,8	13,4	5,3	///	1,8
15 - 64	59,2	57,2	73,2	29,7	///	18,2
65 y más	13,8	13,0	13,4	65,0	///	80,0
Edad media	34,8	33,5	39,6	64,8	///	72,6
Índice de dependencia potencial	69,1	74,8	36,7	236,9	///	448,8

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



<sup>1</sup>Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado  
Fuente: INDEC (1994)

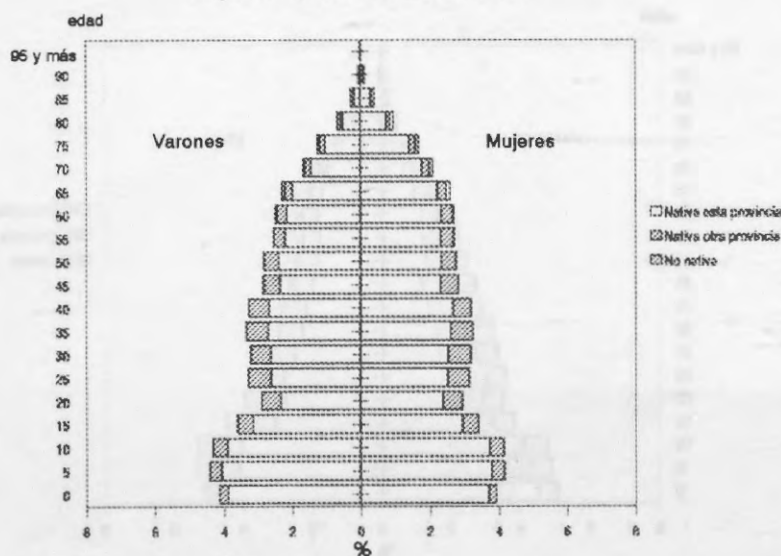


Cuadro A.6. (continuación)

## Departamento Caseros. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total <sup>1</sup>	Población nativa		Población no nativa		
		Esta provincia	Otra provincia	Total	País limítrofe	Otro país
<b>Ambos Sexos</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	100,0
	(76.690)	(65.051)	(10.410)	(1.195)	(178)	(1.017)
0 - 14	25,1	27,2	14,8	1,4	///	1,0
15 - 64	60,7	59,1	74,3	29,9	///	22,8
65 y más	14,2	13,7	10,9	66,7	///	76,2
Edad media	36,0	35,2	37,4	68,2	///	71,5
Índice de dependencia potencial	64,8	69,3	34,7	234,7	///	338,4
<b>Varones</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	100,0
	(38.012)	(32.314)	(5.095)	(586)	(93)	(493)
0 - 14	25,9	28,1	15,2	1,7	///	1,0
15 - 64	61,4	59,7	75,3	32,3	///	23,9
65 y más	12,7	12,2	9,5	66,0	///	75,1
Edad media	35,1	34,3	36,6	67,6	///	71,5
Índice de dependencia potencial	63,0	67,5	32,8	210,1	///	317,7
<b>Mujeres</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	100,0
	(38.678)	(32.737)	(5.315)	(609)	(85)	(524)
0 - 14	24,3	26,4	14,5	1,1	///	0,9
15 - 64	60,0	58,4	73,2	27,6	///	21,8
65 y más	15,7	15,2	12,3	71,3	///	77,3
Edad media	37,0	36,2	38,2	68,7	///	71,5
Índice de dependencia potencial	66,7	71,1	36,5	262,5	///	359,6

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

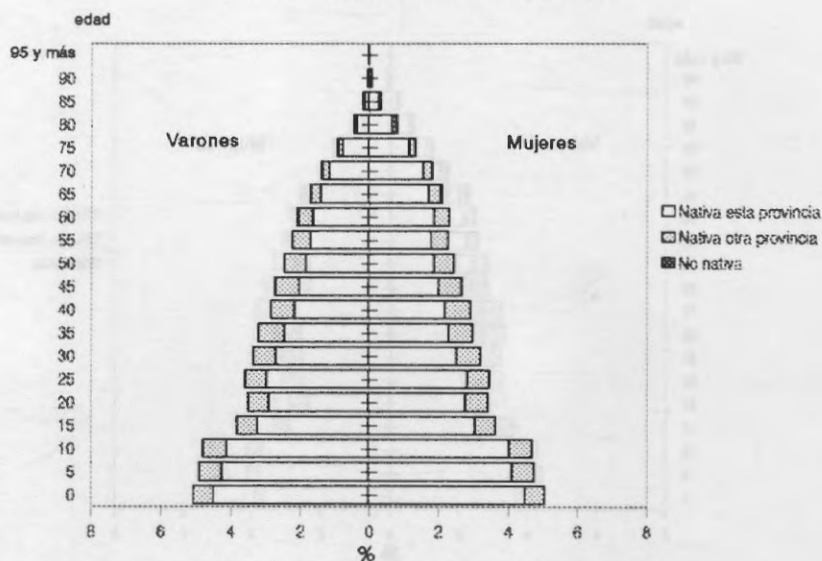
<sup>1</sup>Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado

Fuente: INDEC (1994)

Cuadro A.6. (continuación)

## Departamento Castellanos . 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total <sup>1</sup>	Población nativa		Población no nativa		
		Esta provincia	Otra provincia	Total	País limítrofe	Otro país
<b>Ambos Sexos</b>	100,0 (141.994)	100,0 (116.124)	100,0 (24.901)	100,0 (917)	/// (157)	100,0 (760)
0 - 14	29,3	31,2	21,4	3,4	///	2,2
15 - 64	59,3	57,3	69,3	39,9	///	33,8
65 y más	11,4	11,5	9,3	56,7	///	64,0
Edad media	32,9	32,1	35,6	63,3	///	66,9
Índice de dependencia potencial	68,6	74,4	44,3	150,5	///	195,7
<b>Varones</b>	100,0 (69.884)	100,0 (57.088)	100,0 (12.313)	100,0 (452)	/// (80)	100,0 (372)
0 - 14	29,9	31,9	21,6	3,1	///	2,2
15 - 64	60,5	58,5	70,3	43,1	///	37,1
65 y más	9,6	9,6	8,1	53,8	///	60,7
Edad media	31,8	30,9	35,2	62,6	///	66,1
Índice de dependencia potencial	65,3	70,8	42,2	131,8	///	169,6
<b>Mujeres</b>	100,0 (72.110)	100,0 (59.036)	100,0 (12.588)	100,0 (465)	/// (77)	100,0 (388)
0 - 14	28,6	30,4	21,2	3,7	///	2,3
15 - 64	58,2	56,2	68,3	36,7	///	30,7
65 y más	13,2	13,4	10,5	59,6	///	67,0
Edad media	33,9	33,2	36,0	64,0	///	67,6
Índice de dependencia potencial	71,8	78,0	46,3	171,9	///	226,1

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

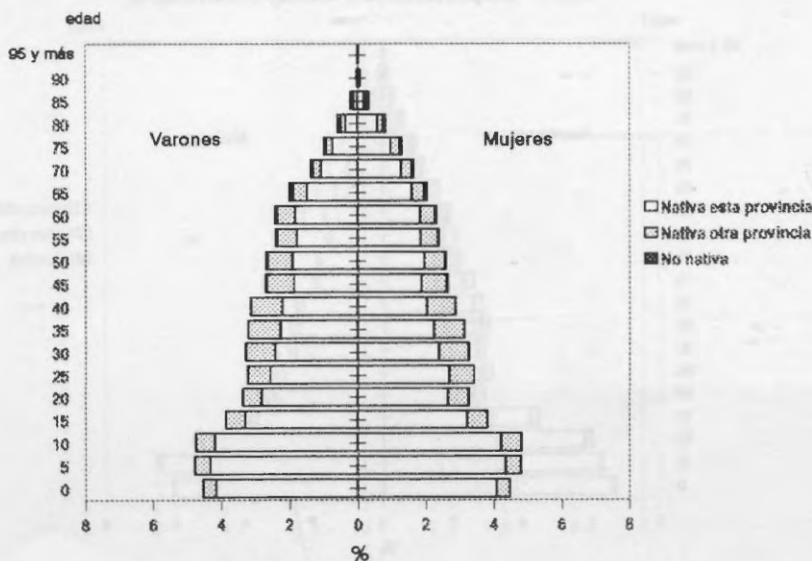
<sup>1</sup>Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado  
Fuente: INDEC (1994)

Cuadro A.6. (continuación)

## Departamento Constitución. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total <sup>1</sup>	Población nativa		Población no nativa		
		Esta provincia	Otra provincia	Total	País limítrofe	Otro país
<b>Ambos Sexos</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	100,0
	(79.419)	(63.029)	(15.141)	(1.224)	(153)	(1.071)
0 - 14	28,2	31,8	15,0	2,1	///	1,1
15 - 64	60,3	57,5	73,5	38,1	///	34,2
65 y más	11,5	10,7	11,5	59,8	///	64,7
Edad media	33,6	31,7	38,8	65,2	///	67,9
Índice de dependencia potencial	66,0	73,8	36,1	162,7	///	192,6
<b>Varones</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	100,0
	(39.354)	(31.141)	(7.574)	(626)	(72)	(554)
0 - 14	28,4	32,2	14,8	2,2	///	1,3
15 - 64	61,0	58,2	74,7	40,3	///	35,7
65 y más	10,6	9,6	10,5	57,5	///	63,0
Edad media	33,1	31,1	38,8	64,7	///	67,5
Índice de dependencia potencial	63,7	71,9	33,8	148,4	///	179,8
<b>Mujeres</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	100,0
	(40.065)	(31.888)	(7.567)	(598)	(81)	(517)
0 - 14	28,0	31,5	15,1	2,0	///	1,0
15 - 64	59,5	56,9	72,2	35,8	///	32,5
65 y más	12,5	11,6	12,7	62,2	///	66,5
Edad media	34,0	32,2	38,8	65,6	///	68,3
Índice de dependencia potencial	68,2	75,8	38,5	179,4	///	207,7

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



<sup>1</sup>Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado  
Fuente: INDEC (1994)

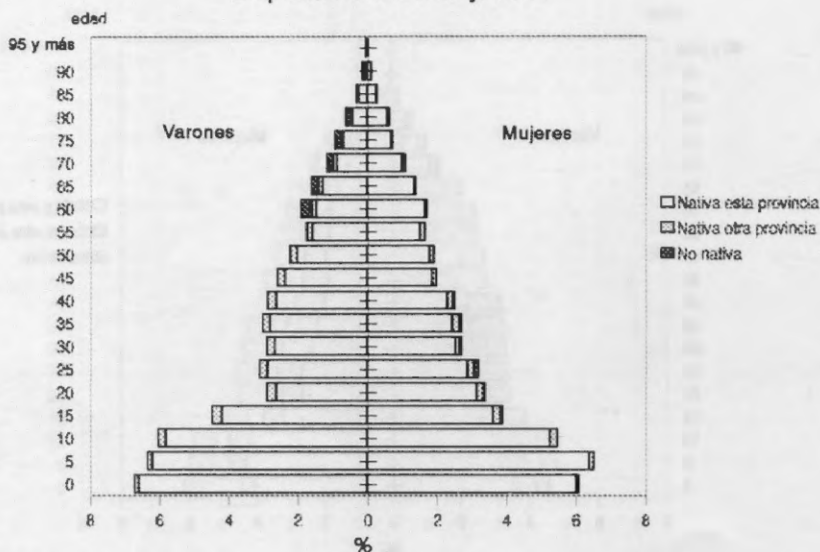


Cuadro A.6. (continuación)

## Departamento Garay. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total <sup>1</sup>	Población nativa		Población no nativa		
		Esta provincia	Otra provincia	Total	País limítrofe	Otro país
<b>Ambos Sexos</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	///
	(16.253)	(15.057)	(866)	(325)	(277)	(48)
0 - 14	37,3	39,1	17,5	5,5	///	///
15 - 64	54,5	52,7	70,9	90,5	///	///
65 y más	8,2	8,2	11,6	4,0	///	///
Edad media	28,5	28,0	36,3	31,4	///	///
Índice de dependencia potencial	83,6	89,6	41,0	10,5	///	///
<b>Varones</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	///
	(8.388)	(7.666)	(493)	(225)	(195)	(30)
0 - 14	37,1	39,4	16,4	4,9	///	///
15 - 64	55,2	53,1	71,8	91,6	///	///
65 y más	7,7	7,5	11,8	3,6	///	///
Edad media	28,3	27,7	36,8	30,2	///	///
Índice de dependencia potencial	81,0	88,3	39,3	9,2	///	///
<b>Mujeres</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	///
	(7.865)	(7.391)	(373)	(100)	(82)	(18)
0 - 14	37,5	38,8	19,0	7,0	///	///
15 - 64	53,6	52,4	69,7	87,0	///	///
65 y más	8,9	8,8	11,3	6,0	///	///
Edad media	28,8	28,3	35,7	34,7	///	///
Índice de dependencia potencial	86,5	91,0	43,5	14,9	///	///

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



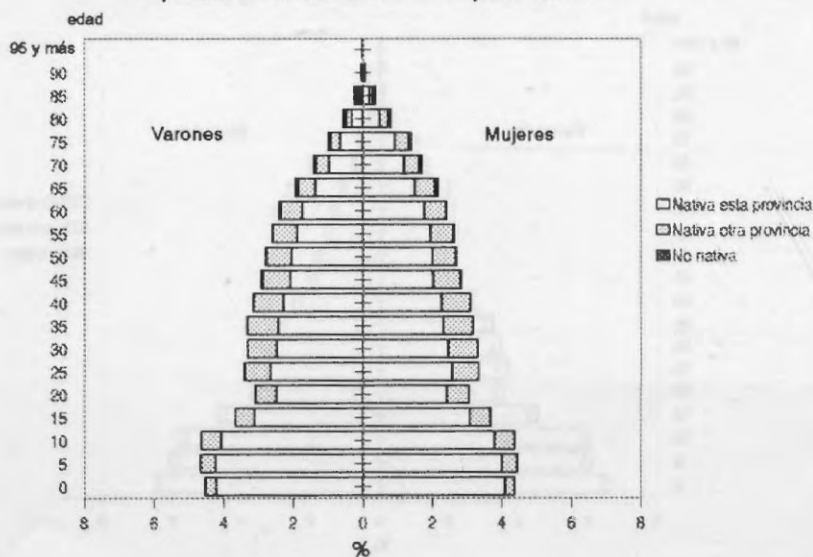
<sup>1</sup>Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado  
Fuente: INDEC (1994)

## Cuadro A.6. (continuación)

## Departamento de General Lopez. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total <sup>1</sup>	Población nativa		Población no nativa		
		Esta provincia	Otra provincia	Total	País limítrofe	Otro país
Ambos Sexos	100,0 (172.054)	100,0 (134.298)	100,0 (35.058)	100,0 (2.620)	100,0 (421)	100,0 (2.199)
0 - 14	27,1	31,2	12,8	2,5	8,8	1,3
15 - 64	61,1	58,9	71,9	34,4	78,6	25,9
65 y más	11,8	9,9	15,3	63,1	12,6	72,8
Edad media	34,3	31,8	41,4	65,9	41,2	70,8
Índice de dependencia potencial	63,6	69,8	39,1	190,8	27,2	285,8
Varones	100,0 (85.436)	100,0 (66.900)	100,0 (17.172)	100,0 (1.325)	100,0 (258)	100,0 (1.067)
0 - 14	27,8	32,0	13,3	2,8	10,1	1,0
15 - 64	61,8	59,3	73,4	38,2	77,5	28,7
65 y más	10,4	8,7	13,3	59,0	12,4	70,3
Edad media	33,5	31,1	40,6	64,5	41,7	70,0
Índice de dependencia potencial	61,9	68,8	36,2	161,9	29,0	248,7
Mujeres	100,0 (86.618)	100,0 (67.398)	100,0 (17.884)	100,0 (1.295)	100,0 (163)	100,0 (1.132)
0 - 14	26,3	30,4	12,4	2,2	6,7	1,6
15 - 64	60,5	58,5	70,4	30,5	80,4	23,3
65 y más	13,2	11,1	17,2	67,3	12,9	75,1
Edad media	35,0	32,6	42,1	67,3	40,5	71,1
Índice de dependencia potencial	65,2	70,9	42,0	227,8	24,4	328,8

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



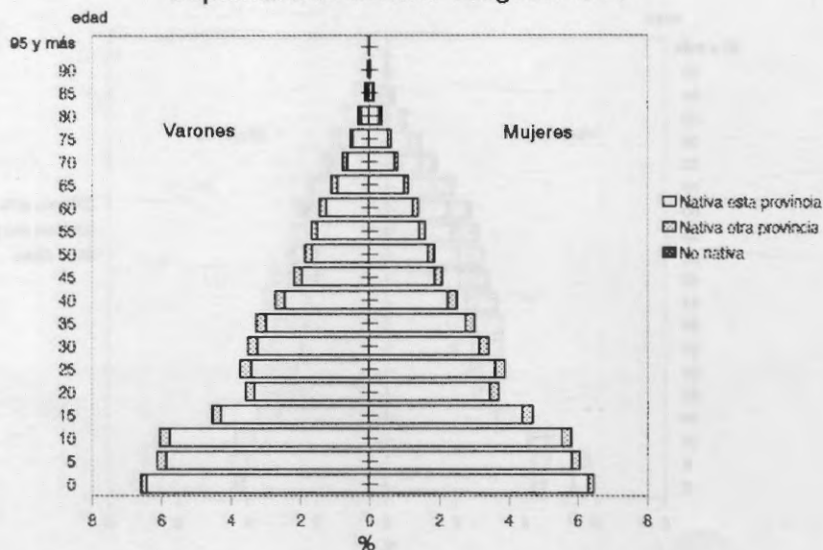
<sup>1</sup>Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado  
Fuente: INDEC (1994)

Cuadro A.6. (continuación)

## Departamento General Obligado. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total <sup>1</sup>	Población nativa		Población no nativa		
		Esta provincia	Otra provincia	Total	País limítrofe	Otro país
<b>Ambos Sexos</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	100,0
	(145.265)	(134.581)	(10.200)	(425)	(182)	(243)
0 - 14	37,1	38,5	19,7	4,5	///	3,3
15 - 64	56,7	56,0	67,2	52,0	///	45,7
65 y más	6,2	5,5	13,1	43,5	///	51,0
Edad media	27,1	26,3	36,7	57,6	///	61,2
Índice de dependencia potencial	76,3	78,7	48,8	92,3	///	118,9
<b>Varones</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	100,0
	(72.581)	(67.070)	(5.229)	(249)	(117)	(132)
0 - 14	37,4	38,9	19,6	3,2	///	2,3
15 - 64	56,7	56,0	66,9	49,0	///	42,4
65 y más	5,9	5,1	13,5	47,8	///	55,3
Edad media	27,0	26,1	37,1	59,7	///	62,9
Índice de dependencia potencial	76,3	78,7	49,5	104,1	///	135,7
<b>Mujeres</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	100,0
	(72.684)	(67.511)	(4.971)	(176)	(65)	(111)
0 - 14	36,8	38,2	19,7	6,3	///	4,5
15 - 64	56,7	55,9	67,5	56,2	///	49,6
65 y más	6,5	5,9	12,8	37,5	///	45,9
Edad media	27,2	26,5	36,3	54,6	///	59,1
Índice de dependencia potencial	76,4	78,8	48,1	77,8	///	101,8

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



<sup>1</sup>Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado  
Fuente: INDEC (1994)

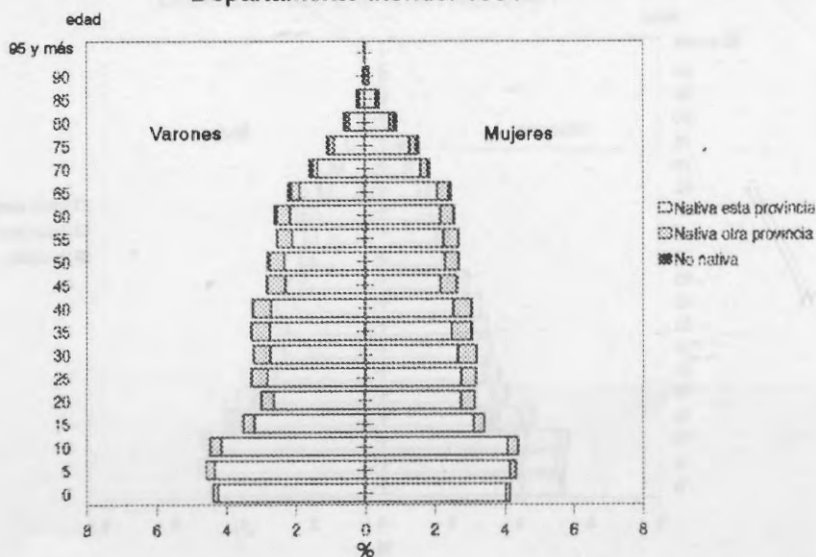


Cuadro A.6. (continuación)

## Departamento Iriondo 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total <sup>1</sup>	Población nativa		Población no nativa		
		Eta provincia	Otra provincia	Total	País limítrofe	Otro país
<b>Ambos Sexos</b>	100,0 (62.838)	100,0 (54.377)	100,0 (7.315)	100,0 (979)	/// (183)	100,0 (796)
0 - 14	26,3	28,8	11,0	2,5	///	1,3
15 - 64	60,3	58,7	75,7	36,6	///	26,3
65 y más	13,4	12,5	13,3	60,9	///	72,5
Edad media	35,3	33,9	41,5	64,6	///	70,2
Índice de dependencia potencial	65,8	70,5	32,1	173,5	///	280,9
<b>Varones</b>	100,0 (31.252)	100,0 (27.051)	100,0 (3.611)	100,0 (486)	/// (95)	100,0 (391)
0 - 14	26,9	29,4	11,9	2,7	///	1,8
15 - 64	61,2	59,5	76,7	40,7	///	29,9
65 y más	11,9	11,1	11,4	56,6	///	68,3
Edad media	34,5	33,1	40,7	63,1	///	68,6
Índice de dependencia potencial	63,3	68,0	30,3	145,5	///	234,2
<b>Mujeres</b>	100,0 (31.586)	100,0 (27.326)	100,0 (3.704)	100,0 (493)	/// (88)	100,0 (405)
0 - 14	25,7	28,3	10,2	2,4	///	0,7
15 - 64	59,4	57,8	74,7	32,5	///	22,7
65 y más	14,9	13,9	15,1	65,1	///	76,5
Edad media	36,1	34,7	42,3	66,0	///	71,8
Índice de dependencia potencial	68,4	73,0	33,9	208,1	///	340,2

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

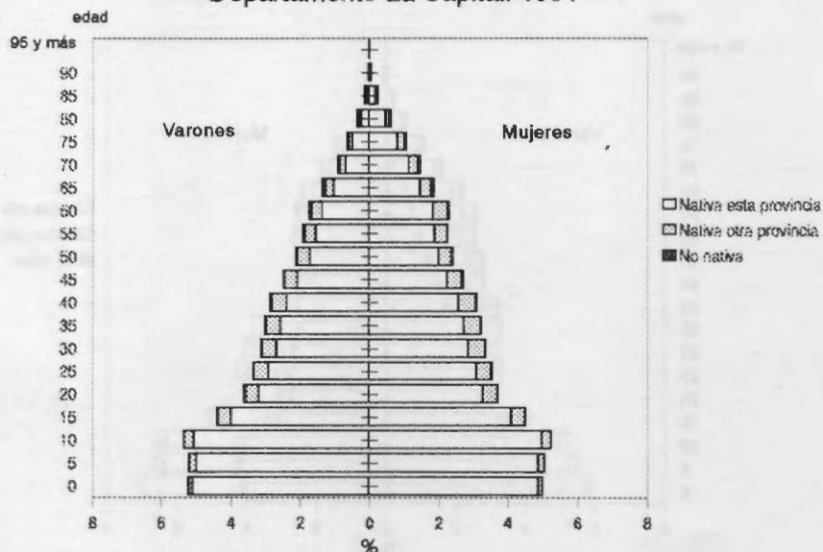


Cuadro A.6. (continuación)

## Departamento La Capital. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total <sup>1</sup>	Población nativa		Población no nativa		
		Esta provincia	Otra provincia	Total	País limítrofe	Otro país
<b>Ambos Sexos</b>	100,0	100,0	100,0	100,0		
	(441.982)	(386.766)	(48.058)	(6.998)	(2.094)	(4.904)
0 - 14	31,1	34,1	10,7	4,4	9,6	2,2
15 - 64	60,0	58,3	74,6	52,5	77,1	42,0
65 y más	8,9	7,6	14,7	43,1	13,3	55,8
Edad media	30,9	29,2	41,1	56,0	37,4	64,0
Índice de dependencia potencial	66,8	71,6	34,0	90,5	29,7	138,2
<b>Varones</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	(210.856)	(184.945)	(22.289)	(3.538)	(1.177)	(2.361)
0 - 14	32,9	36,1	11,6	4,6	9,4	2,1
15 - 64	59,8	57,9	75,6	56,6	80,1	44,9
65 y más	7,3	6,0	12,8	38,9	10,5	53,0
Edad media	29,4	27,7	40,0	53,8	34,4	63,2
Índice de dependencia potencial	67,2	72,5	32,4	76,7	24,8	122,9
<b>Mujeres</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	(231.126)	(201.821)	(25.769)	(3.460)	(917)	(2.543)
0 - 14	29,4	32,3	9,9	4,2	9,9	2,2
15 - 64	60,1	58,6	73,8	48,3	73,2	39,3
65 y más	10,5	9,1	16,3	47,5	16,9	58,5
Edad media	32,2	30,5	42,1	58,3	40,6	64,7
Índice de dependencia potencial	66,4	70,8	35,5	107,1	36,7	154,3

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

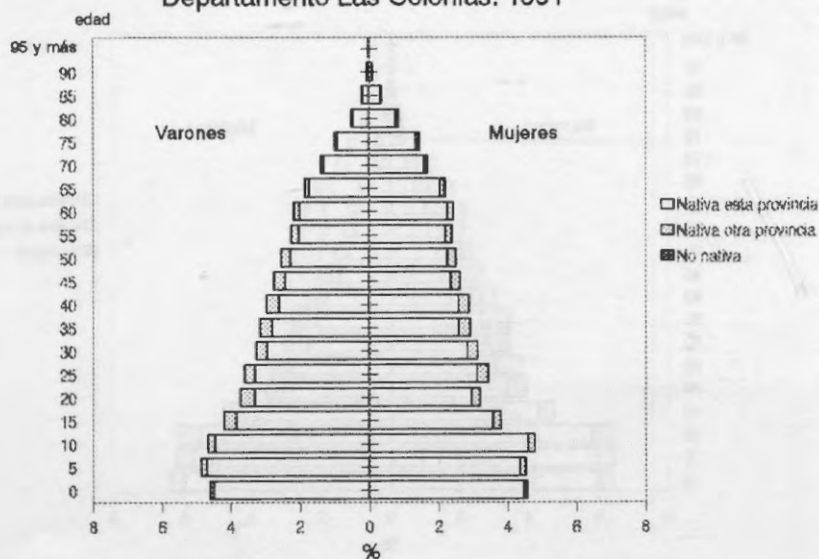


<sup>1</sup>Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado  
Fuente: INDEC (1994)

Cuadro A.6. (continuación)

## Departamento Las Colonias. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total <sup>1</sup>	Población nativa		Población no nativa		
		Esta provincia	Otra provincia	Total	País limítrofe	Otro país
<b>Ambos Sexos</b>	100,0 (86.046)	100,0 (79.150)	100,0 (6.392)	100,0 (452)	/// (104)	100,0 (348)
0 - 14	28,1	29,4	12,9	3,8	///	1,1
15 - 64	60,1	58,8	77,5	44,0	///	35,1
65 y más	11,8	11,8	9,6	52,2	///	63,8
Edad media	33,4	32,9	37,7	61,4	///	67,3
Índice de dependencia potencial	66,4	70,0	29,1	127,1	///	185,2
<b>Varones</b>	100,0 (42.875)	100,0 (39.229)	100,0 (3.375)	100,0 (243)	/// (61)	100,0 (182)
0 - 14	28,4	29,9	12,6	4,1	///	1,7
15 - 64	61,5	60,0	79,9	49,0	///	40,1
65 y más	10,1	10,1	7,5	46,9	///	58,2
Edad media	32,4	31,9	36,5	59,2	///	64,7
Índice de dependencia potencial	62,7	66,7	25,2	104,2	///	149,3
<b>Mujeres</b>	100,0 (43.171)	100,0 (39.921)	100,0 (3.017)	100,0 (209)	/// (43)	100,0 (166)
0 - 14	27,8	30,5	3,2	3,3	///	1,8
15 - 64	58,8	55,5	74,8	38,3	///	28,3
65 y más	13,4	14,0	12,0	58,4	///	69,9
Edad media	34,4	33,7	39,0	63,9	///	70,0
Índice de dependencia potencial	70,2	80,2	33,7	161,3	///	253,2

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

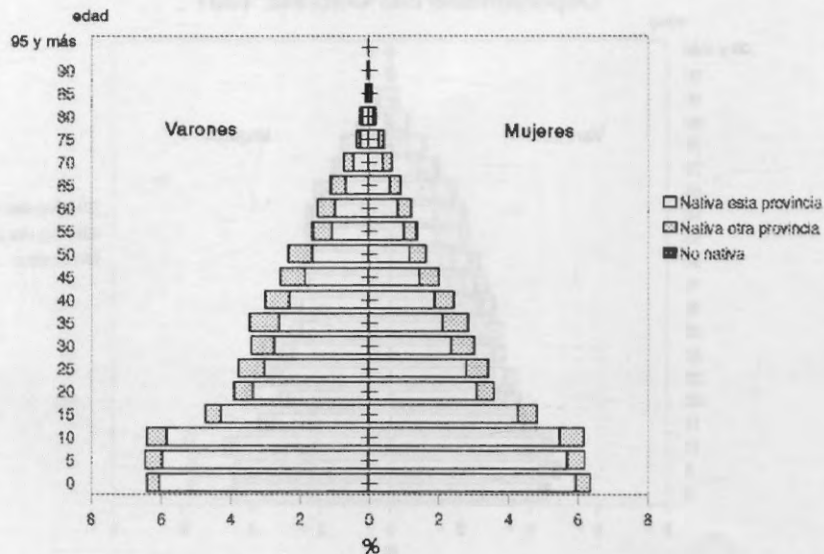
<sup>1</sup>Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado  
Fuente: INDEC (1994)



Cuadro A.6. (continuación)

Departamento 9 de Julio, 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total <sup>1</sup>	Población nativa		Población no nativa		
		Esta provincia	Otra provincia	Total	País limítrofe	Otro país
<b>Ambos Sexos</b>	100,0 (27.285)	100,0 (22.597)	100,0 (4.538)	100,0 (122)	/// (31)	/// (91)
0 - 14	38,1	42,2	18,6	///	///	///
15 - 64	56,8	54,1	70,9	///	///	///
65 y más	5,1	3,7	10,5	///	///	///
Edad media	26,4	24,1	37,0	///	///	///
Índice de dependencia potencial	75,9	84,9	41,1	///	///	///
<b>Varones</b>	100,0 (14.190)	100,0 (11.712)	100,0 (2.398)	100,0 (63)	/// (16)	/// (47)
0 - 14	37,0	41,4	16,1	///	///	///
15 - 64	58,1	55,0	73,4	///	///	///
65 y más	4,9	3,6	10,5	///	///	///
Edad media	27,0	24,4	38,4	///	///	///
Índice de dependencia potencial	72,1	81,8	36,3	///	///	///
<b>Mujeres</b>	100,0 (13.095)	100,0 (10.885)	100,0 (2.140)	100,0 (59)	/// (15)	/// (44)
0 - 14	39,2	43,0	21,4	///	///	///
15 - 64	55,5	53,1	68,1	///	///	///
65 y más	5,3	3,9	10,5	///	///	///
Edad media	25,9	23,8	35,5	///	///	///
Índice de dependencia potencial	80,2	88,3	46,8	///	///	///

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

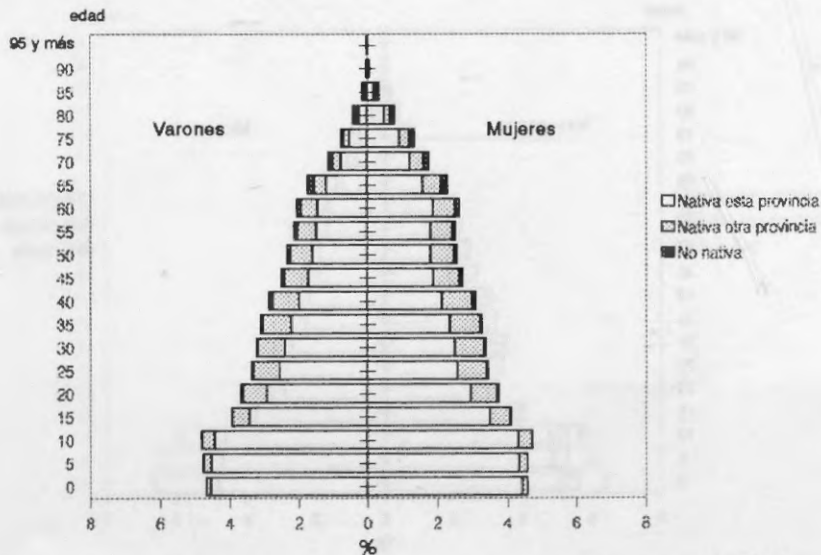
<sup>1</sup>Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado  
Fuente: INDEC (1994)

Cuadro A.6. (continuación)

## Departamento Rosario, 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total <sup>1</sup>	Población nativa		Población no nativa		
		Esta provincia	Otra provincia	Total	País limítrofe	Otro país
<b>Ambos Sexos</b>	100,0 (1.079.359)	100,0 (851.997)	100,0 (194.183)	100,0 (32.685)	100,0 (7.794)	100,0 (24.891)
0 - 14	28,2	33,6	8,4	3,5	6,2	2,6
15 - 64	60,8	57,2	78,5	52,8	79,6	44,5
65 y más	11,0	9,2	13,1	43,7	14,2	52,9
Edad media	33,0	30,1	41,3	57,2	42,5	61,8
Índice de dependencia potencial	84,3	75,0	27,4	89,2	25,7	124,8
<b>Varones</b>	100,0 (516.411)	100,0 (410.722)	100,0 (89.782)	100,0 (15.644)	100,0 (3.782)	100,0 (11.862)
0 - 14	29,8	35,4	9,0	3,5	6,3	2,6
15 - 64	61,2	57,2	80,3	55,7	81,9	47,3
65 y más	9,0	7,4	10,7	40,8	11,9	50,1
Edad media	31,5	28,6	40,1	56,0	41,6	60,6
Índice de dependencia potencial	83,5	74,8	24,6	79,6	22,2	111,3
<b>Mujeres</b>	100,0 (562.948)	100,0 (441.275)	100,0 (104.381)	100,0 (17.041)	100,0 (4.012)	100,0 (13.029)
0 - 14	26,7	32,0	8,0	3,5	6,2	2,7
15 - 64	60,5	57,1	76,9	50,2	77,4	41,9
65 y más	12,8	10,9	15,1	46,3	16,4	55,4
Edad media	34,3	31,5	42,3	58,3	43,2	62,9
Índice de dependencia potencial	65,1	75,2	30,0	99,0	29,2	138,7

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



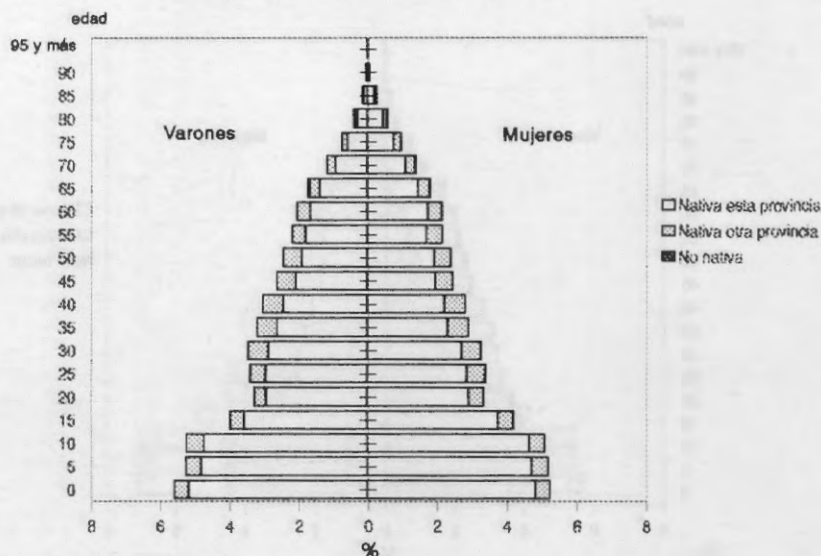
<sup>1</sup>Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado  
Fuente: INDEC (1994)

Cuadro A.6. (continuación)

## Departamento San Cristóbal 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total <sup>1</sup>	Población nativa		Población no nativa		
		Esta provincia	Otra provincia	Total	País limítrofe	Otro país
<b>Ambos Sexos</b>	100,0	100,0	100,0	///	///	///
	(83.353)	(53.918)	(9.035)	(360)	(47)	(313)
0 - 14	31,6	33,9	18,7	///	///	///
15 - 64	58,9	57,5	68,6	///	///	///
65 y más	9,5	8,6	12,7	///	///	///
Edad media	31,3	29,8	38,3	///	///	///
Índice de dependencia potencial	69,7	74,0	45,7	///	///	///
<b>Varones</b>	100,0	100,0	100,0	///	///	///
	(31.694)	(27.103)	(4.406)	(163)	(20)	(143)
0 - 14	32,1	34,3	19,4	///	///	///
15 - 64	59,4	57,9	69,2	///	///	///
65 y más	8,5	7,7	11,4	///	///	///
Edad media	30,8	29,4	37,8	///	///	///
Índice de dependencia potencial	68,4	72,6	44,5	///	///	///
<b>Mujeres</b>	100,0	100,0	100,0	///	///	///
	(31.659)	(26.815)	(4.629)	(197)	(27)	(170)
0 - 14	31,1	33,6	18,1	///	///	///
15 - 64	58,4	57,0	68,1	///	///	///
65 y más	10,5	9,4	13,8	///	///	///
Edad media	31,7	30,3	38,7	///	///	///
Índice de dependencia potencial	71,1	75,5	46,8	///	///	///

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



<sup>1</sup>Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado  
Fuente: INDEC (1994)

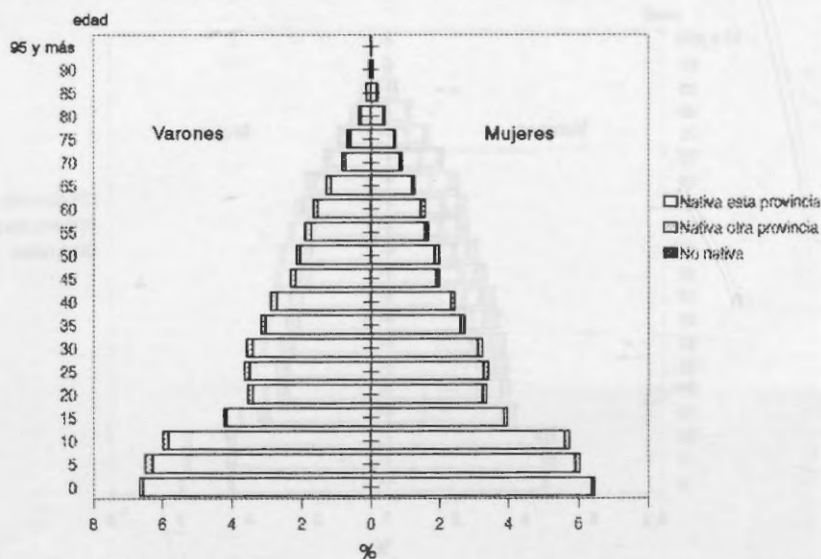


Cuadro A.6. (continuación)

## Departamento San Javier. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total <sup>1</sup>	Población nativa		Población no nativa		
		Esta provincia	Otra provincia	Total	País limítrofe	Otro país
<b>Ambos Sexos</b>	100,0	100,0	100,0	///	///	///
	(26.369)	(25.183)	(1.105)	(67)	(22)	(45)
0 - 14	37,4	38,2	20,7	///	///	///
15 - 64	55,6	55,3	61,7	///	///	///
65 y más	7,0	6,5	17,6	///	///	///
Edad media	27,9	27,3	39,7	///	///	///
Índice de dependencia potencial	79,9	80,8	62,0	///	///	///
<b>Varones</b>	100,0	100,0	100,0	///	///	///
	(13.574)	(12.933)	(593)	(41)	(15)	(26)
0 - 14	37,1	37,9	21,4	///	///	///
15 - 64	56,5	56,2	61,9	///	///	///
65 y más	6,4	5,9	16,7	///	///	///
Edad media	27,8	27,2	39,4	///	///	///
Índice de dependencia potencial	77,1	78,0	61,6	///	///	///
<b>Mujeres</b>	100,0	100,0	100,0	///	///	///
	(12.795)	(12.250)	(512)	(26)	(7)	(19)
0 - 14	37,7	38,5	19,9	///	///	///
15 - 64	54,7	54,4	61,5	///	///	///
65 y más	7,6	7,1	18,6	///	///	///
Edad media	28,0	27,4	39,9	///	///	///
Índice de dependencia potencial	83,0	83,6	62,5	///	///	///

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

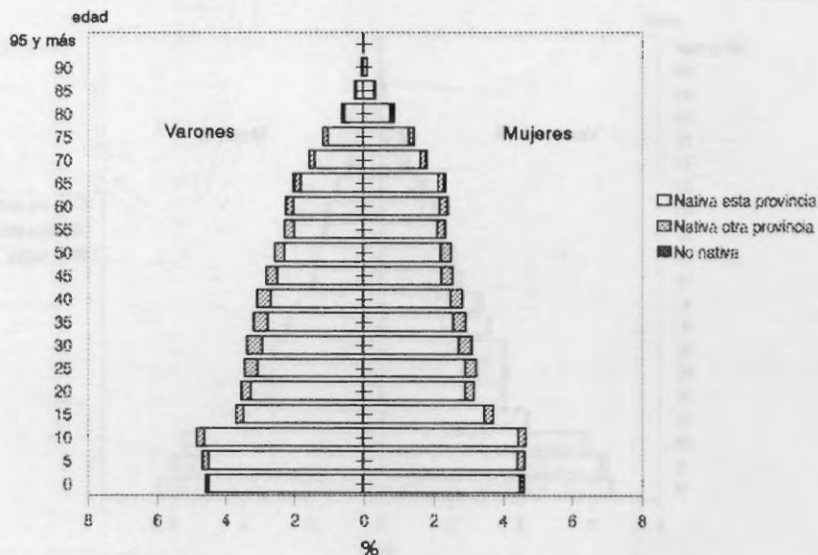
<sup>1</sup>Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado

Fuente: INDEC (1994)

Cuadro A.6. (continuación) Departamento San Jerónimo. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total <sup>1</sup>	Población nativa		Población no nativa		
		Esta provincia	Otra provincia	Total	País limítrofe	Otro país
<b>Ambos Sexos</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	100,0
	(69.739)	(63.410)	(5.782)	(516)	(110)	(406)
0 - 14	28,0	29,6	11,9	4,3	///	3,4
15 - 64	59,1	58,0	74,5	33,1	///	24,4
65 y más	12,9	12,4	13,6	62,6	///	72,2
Edad media	34,1	33,2	40,4	64,7	///	69,0
Índice de dependencia potencial	69,1	72,6	34,2	201,8	///	310,1
<b>Varones</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	100,0
	(34.875)	(31.639)	(2.952)	(268)	(60)	(208)
0 - 14	28,1	29,9	11,4	4,5	///	3,4
15 - 64	60,3	59,1	75,6	35,1	///	26,0
65 y más	11,6	11,0	13,0	60,4	///	70,6
Edad media	33,4	32,5	40,4	63,9	///	68,4
Índice de dependencia potencial	65,9	69,3	32,3	185,1	///	285,2
<b>Mujeres</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	100,0
	(34.864)	(31.771)	(2.830)	(248)	(50)	(198)
0 - 14	27,8	29,4	12,5	4,0	///	3,6
15 - 64	58,0	56,9	73,4	31,1	///	22,7
65 y más	14,2	13,7	14,1	64,9	///	73,7
Edad media	34,7	33,9	40,4	65,7	///	69,7
Índice de dependencia potencial	72,4	75,9	36,3	222,1	///	340,0

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



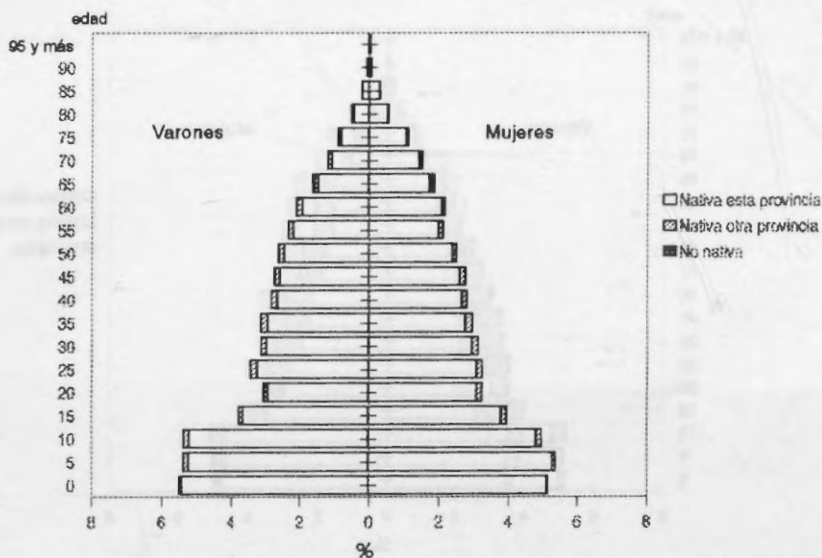
<sup>1</sup>Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado  
Fuente: INDEC (1994)

Cuadro A.6. (continuación)

## Departamento San Justo. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total <sup>1</sup>	Población nativa		Población no nativa		
		Esta provincia	Otra provincia	Total	País limítrofe	Otro país
<b>Ambos Sexos</b>	100,0	100,0	100,0	///	///	///
	(36.887)	(35.081)	(1.617)	(176)	(28)	(148)
0 - 14	31,7	32,6	15,7	///	///	///
15 - 64	58,1	57,7	70,1	///	///	///
65 y más	10,2	9,7	14,2	///	///	///
Edad media	31,8	31,2	39,7	///	///	///
Índice de dependencia potencial	72,2	73,4	42,6	///	///	///
<b>Varones</b>	100,0	100,0	00,0	///	///	///
	(18.433)	(17.482)	(853)	(91)	(13)	(78)
0 - 14	32,4	33,4	15,9	///	///	///
15 - 64	58,4	58,0	68,4	///	///	///
65 y más	9,2	8,6	15,7	///	///	///
Edad media	31,3	30,7	41,0	///	///	///
Índice de dependencia potencial	71,3	72,4	46,3	///	///	///
<b>Mujeres</b>	100,0	100,0	100,0	///	///	///
	(18.454)	(17.599)	(764)	(85)	(15)	(70)
0 - 14	31,1	31,9	15,3	///	///	///
15 - 64	57,8	57,3	72,1	///	///	///
65 y más	11,1	10,8	12,6	///	///	///
Edad media	32,3	31,8	38,3	///	///	///
Índice de dependencia potencial	73,1	74,5	38,7	///	///	///

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

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

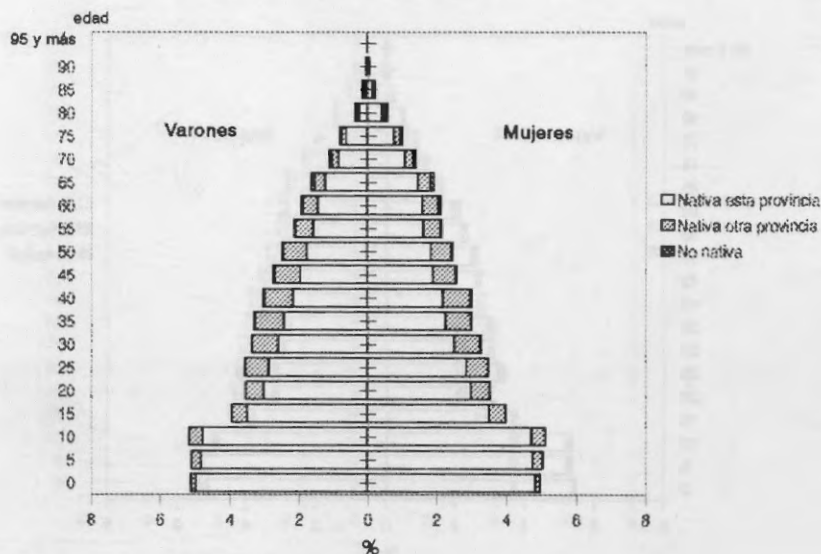
Fuente: INDEC (1994)



Cuadro A.6. (continuación) Departamento San Lorenzo. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total <sup>1</sup>	Población nativa		Población no nativa		
		Esta provincia	Otra provincia	Total	País llímitrofe	Otro país
<b>Ambos Sexos</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	(129.875)	(107.021)	(20.699)	(2.127)	(560)	(1.567)
0 - 14	30,5	35,0	9,8	3,2	8,9	1,2
15 - 64	60,0	56,5	79,3	47,9	78,4	37,0
65 y más	9,5	8,5	10,9	48,9	12,7	61,8
Edad media	31,6	29,3	40,4	60,1	42,3	66,4
Índice de dependencia potencial	66,7	76,9	26,2	108,7	27,6	170,2
<b>Varones</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	(64.434)	(52.960)	(10.432)	(1.029)	(281)	(748)
0 - 14	30,9	35,6	9,8	2,7	7,8	0,8
15 - 64	60,7	57,0	80,4	51,3	81,5	40,0
65 y más	8,4	7,4	9,8	46,0	10,7	59,2
Edad media	31,0	28,6	40,2	59,4	42,4	65,8
Índice de dependencia potencial	64,7	75,4	24,4	94,9	22,7	150,2
<b>Mujeres</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	(65.441)	(54.061)	(10.267)	(1.098)	(279)	(819)
0 - 14	30,1	34,4	9,9	3,6	10,0	1,5
15 - 64	59,3	56,1	78,1	44,7	75,3	34,3
65 y más	10,6	9,5	12,0	51,8	14,7	64,2
Edad media	32,2	30,0	40,7	60,7	42,2	66,9
Índice de dependencia potencial	68,6	78,4	28,0	123,6	32,9	191,5

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



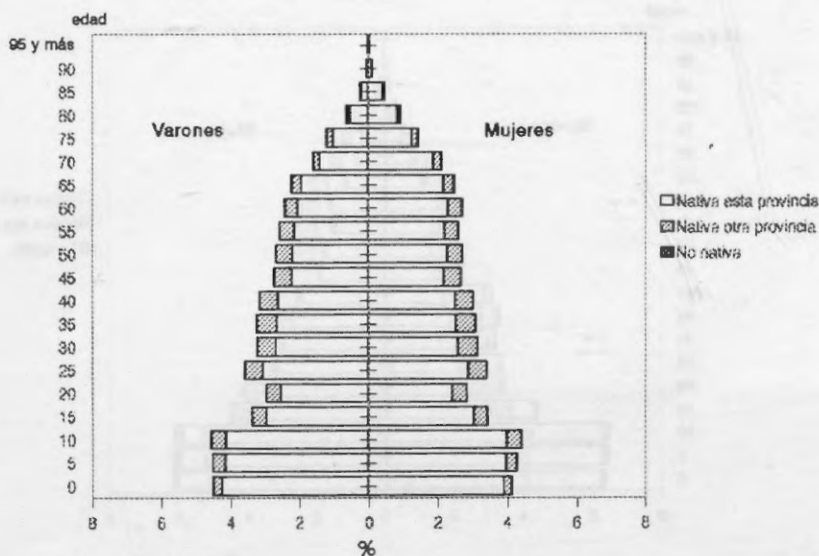
<sup>1</sup>Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado  
Fuente: INDEC (1994)

Cuadro A.6. (continuación)

## Departamento San Martín, 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total <sup>1</sup>	Población nativa		Población no nativa		
		Esta provincia	Otra provincia	Total	País llímite	Otro país
<b>Ambos Sexos</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	///
	(57.118)	(49.174)	(7.509)	(419)	(97)	(322)
0 - 14	26,4	28,3	15,5	3,6	///	///
15 - 64	59,9	58,1	72,7	35,8	///	///
65 y más	13,7	13,6	11,8	60,9	///	///
Edad media	35,4	34,6	38,8	64,5	///	///
Índice de dependencia potencial	67,1	72,1	37,6	181,2	///	///
<b>Varones</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	///
	(28.389)	(24.407)	(3.762)	(209)	(51)	(158)
0 - 14	27,3	29,3	16,0	1,9	///	///
15 - 64	60,5	58,8	73,0	41,2	///	///
65 y más	12,2	11,9	11,0	56,9	///	///
Edad media	34,3	33,5	38,3	63,8	///	///
Índice de dependencia potencial	65,2	70,1	36,6	143,0	///	///
<b>Mujeres</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	///
	(28.729)	(24.767)	(3.747)	(210)	(46)	(164)
0 - 14	25,5	27,3	15,0	5,2	///	///
15 - 64	59,2	57,5	72,3	30,0	///	///
65 y más	15,3	15,2	12,7	64,8	///	///
Edad media	36,3	35,6	39,3	65,2	///	///
Índice de dependencia potencial	69,0	74,1	38,3	233,3	///	///

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

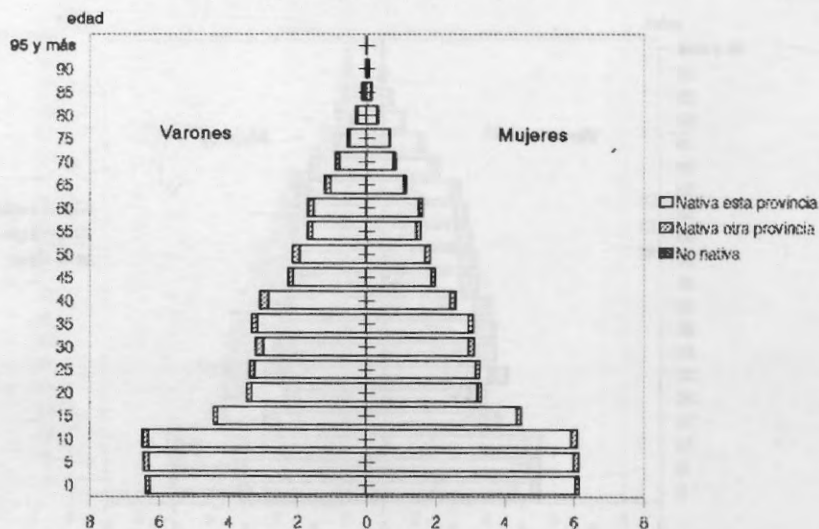
<sup>1</sup>Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado

Fuente: INDEC (1994)

Cuadro A.6. (continuación)

## Departamento Vera. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total <sup>1</sup>	Población nativa		Población no nativa		
		Esta provincia	Otra provincia	Total	País limítrofe	Otro país
<b>Ambos Sexos</b>	100,0	100,0	100,0	///	///	///
	(47.078)	(44.734)	(2.173)	(151)	(37)	(114)
0 - 14	37,7	38,8	19,5	///	///	///
15 - 64	55,7	55,2	65,2	///	///	///
65 y más	6,6	6,0	15,3	///	///	///
Edad media	27,6	26,9	39,5	///	///	///
Índice de dependencia potencial	79,6	81,0	53,4	///	///	///
<b>Varones</b>	100,0	100,0	100,0	///	///	///
	(24.025)	(22.723)	(1.192)	(99)	(30)	(69)
0 - 14	37,8	39,0	17,8	///	///	///
15 - 64	56,0	55,5	65,9	///	///	///
65 y más	6,2	5,5	16,3	///	///	///
Edad media	27,6	26,8	40,7	///	///	///
Índice de dependencia potencial	78,7	80,3	51,7	///	///	///
<b>Mujeres</b>	100,0	100,0	100,0	///	///	///
	(23.053)	(22.011)	(981)	(52)	(7)	(45)
0 - 14	37,7	38,5	21,6	///	///	///
15 - 64	55,4	55,0	64,3	///	///	///
65 y más	6,9	6,5	14,1	///	///	///
Edad media	27,6	27,0	38,0	///	///	///
Índice de dependencia potencial	80,6	81,8	55,5	///	///	///

Gráfico A.1. Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento  
Departamento Vera. 1991<sup>1</sup>Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado

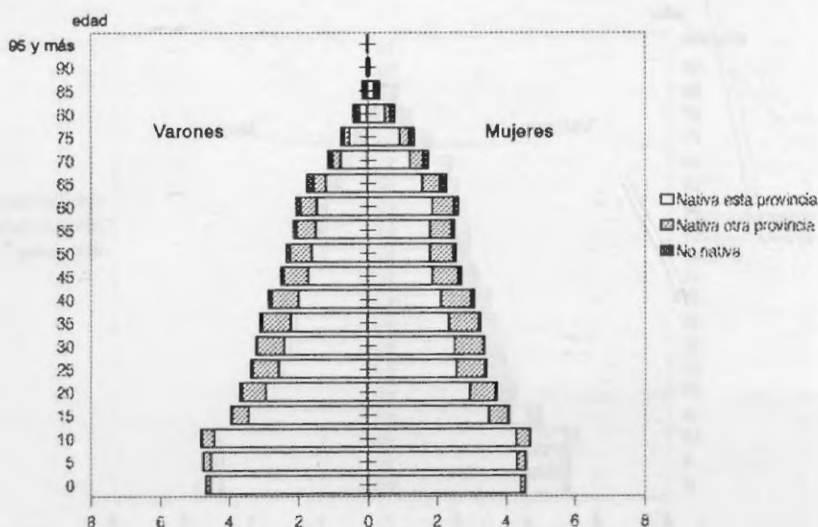


Cuadro A.6. (continuación)

## Aglomerado Gran Rosario. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total <sup>1</sup>	Población nativa		Población no nativa		
		Esta provincia	Otra provincia	Total	País limítrofe	Otro país
<b>Ambos Sexos</b>	100,0 (1.118.984)	100,0 (884.719)	100,0 (200.476)	100,0 (33.211)	100,0 (7.714)	100,0 (25.497)
0 - 14	28,5	34,1	7,7	3,6	6,5	2,7
15 - 64	60,8	56,9	79,2	53,6	80,4	45,5
65 y más	10,7	9,0	13,1	42,8	13,1	51,8
Edad media	32,8	29,8	41,7	57,2	42,3	61,8
Índice de dependencia potencial	64,5	75,7	26,2	86,7	24,4	120,0
<b>Varones</b>	100,0 (535.046)	100,0 (426.197)	100,0 (92.609)	100,0 (15.954)	100,0 (3.583)	100,0 (12.371)
0 - 14	30,1	35,8	8,4	3,5	6,3	2,7
15 - 64	61,1	57,0	80,8	55,4	83,2	47,4
65 y más	8,8	7,2	10,8	41,1	10,5	49,9
Edad media	31,3	28,3	40,5	56,8	42,0	61,0
Índice de dependencia potencial	63,7	75,3	23,7	80,4	20,2	111,0
<b>Mujeres</b>	100,0 (583.938)	100,0 (458.522)	100,0 (107.867)	100,0 (17.257)	100,0 (4.131)	100,0 (13.126)
0 - 14	27,0	32,5	7,1	3,7	6,8	2,8
15 - 64	60,5	56,8	77,8	51,9	77,9	43,6
65 y más	12,5	10,7	15,1	44,4	15,3	53,6
Edad media	34,1	31,2	42,7	57,7	42,5	62,5
Índice de dependencia potencial	65,2	76,1	28,5	92,9	28,4	129,1

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

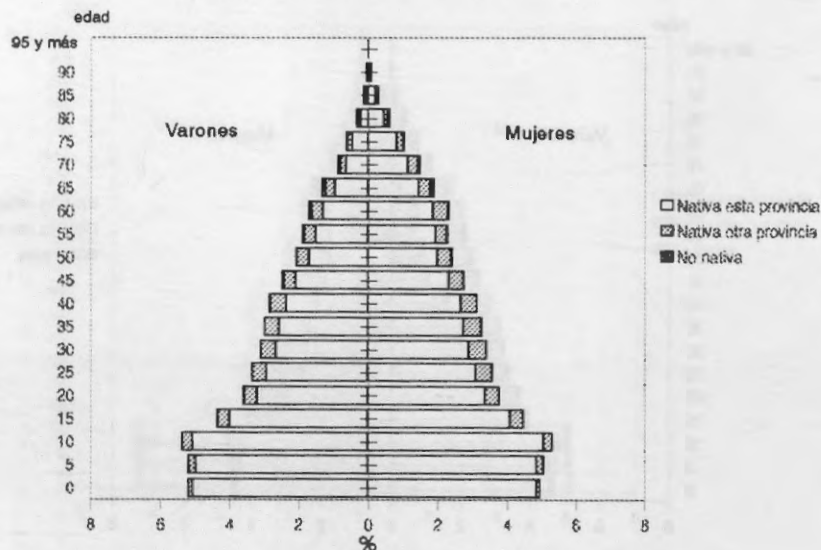


<sup>1</sup>Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado  
Fuente: INDEC (1994)

Cuadro A.6. (continuación) Aglomerado Gran Santa Fe. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total <sup>1</sup>	Población nativa		Población no nativa		
		Esta provincia	Otra provincia	Total	País limítrofe	Otro país
<b>Ambos Sexos</b>	100,0 (406.388)	100,0 (355.944)	100,0 (44.477)	100,0 (5.761)	100,0 (1.072)	100,0 (4.689)
0 - 14	31,1	34,1	10,8	4,1	10,3	2,7
15 - 64	60,0	58,4	74,1	46,9	71,3	41,3
65 y más	8,9	7,5	15,1	49,0	18,4	56,0
Edad media	30,9	29,1	41,3	59,8	42,1	63,9
Índice de dependencia potencial	66,7	71,1	34,9	113,4	40,3	142,2
<b>Varones</b>	100,0 (192.848)	100,0 (169.314)	100,0 (20.494)	100,0 (2.936)	100,0 (541)	100,0 (2.395)
0 - 14	33,1	36,2	12,0	3,9	8,9	2,8
15 - 64	59,8	58,1	74,7	51,7	73,0	46,9
65 y más	7,1	5,7	13,3	44,4	18,1	50,3
Edad media	29,3	27,5	40,0	59,0	42,5	62,8
Índice de dependencia potencial	67,3	72,1	33,8	93,4	37,0	113,3
<b>Mujeres</b>	100,0 (213.540)	100,0 (186.630)	100,0 (23.983)	100,0 (2.825)	100,0 (531)	100,0 (2.294)
0 - 14	29,3	32,2	9,7	4,3	11,9	2,5
15 - 64	60,2	58,7	73,6	41,8	69,5	35,5
65 y más	10,5	9,1	16,7	53,9	18,6	62,0
Edad media	32,3	30,6	42,5	60,6	41,8	65,0
Índice de dependencia potencial	66,2	70,3	35,9	139,0	43,9	182,2

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

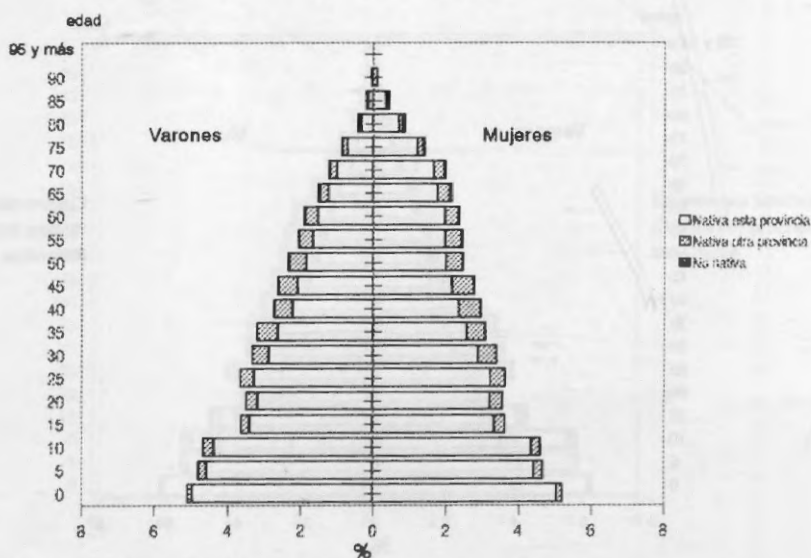


Cuadro A.6. (continuación)

## Localidad Rafaela. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total <sup>1</sup>	Población nativa		Población no nativa		
		Esta provincia	Otra provincia	Total	País limítrofe	Otro país
<b>Ambos Sexos</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	100,0
	(67.230)	(58.698)	(7.901)	(606)	(83)	(523)
0 - 14	29,1	31,8	11,1	3,6	///	2,5
15 - 64	59,5	57,7	74,7	38,5	///	34,8
65 y más	11,4	10,5	14,2	57,9	///	62,7
Edad media	32,9	31,3	42,2	63,9	///	66,4
Índice de dependencia potencial	68,0	73,3	33,9	160,1	///	187,4
<b>Varones</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	100,0
	(32.301)	(28.278)	(3.726)	(284)	(41)	(243)
0 - 14	30,3	33,0	11,9	3,2	///	2,1
15 - 64	60,6	58,8	76,1	40,9	///	37,4
65 y más	9,1	8,2	12,0	60,0	///	60,5
Edad media	31,4	29,7	41,2	63,6	///	65,9
Índice de dependencia potencial	65,0	70,1	31,4	144,8	///	167,0
<b>Mujeres</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	100,0
	(34.929)	(30.420)	(4.175)	(322)	(42)	(280)
0 - 14	27,9	30,6	10,4	4,0	///	2,9
15 - 64	58,5	56,7	73,4	36,4	///	32,5
65 y más	13,6	12,7	16,2	59,6	///	64,6
Edad media	34,3	32,8	43,0	64,1	///	66,7
Índice de dependencia potencial	70,9	76,3	36,3	175,2	///	207,7

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



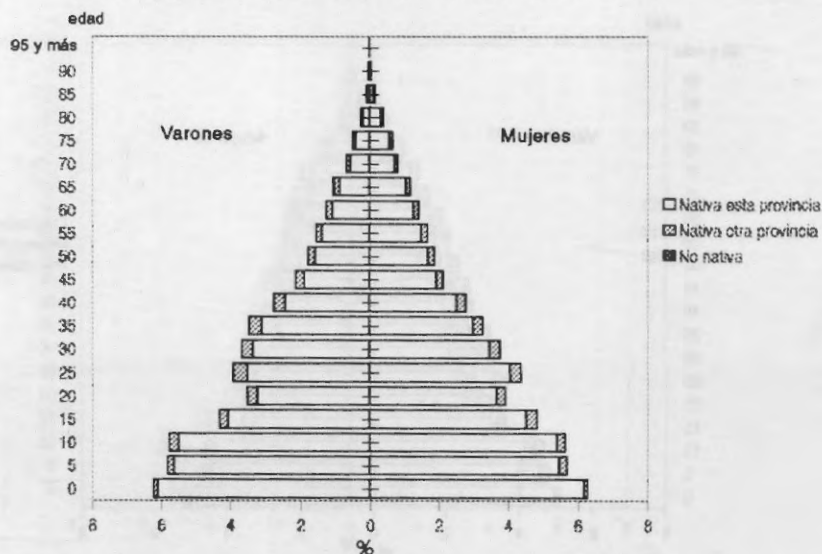
<sup>1</sup>Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado  
Fuente: INDEC (1994)



Cuadro A.6. (continuación)

## Agglomerado Reconquista- Avellaneda. 1991

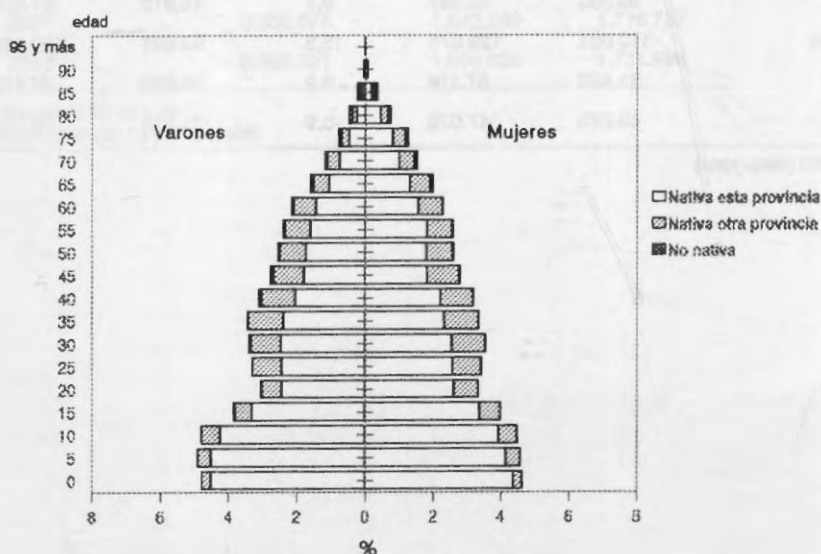
Sexo y grandes grupos de edad	Población total <sup>1</sup>	Población nativa		Población no nativa		
		Esta provincia	Otra provincia	Total	País limítrofe	Otro país
<b>Ambos Sexos</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	///
	(66.656)	(61.534)	(4.872)	(222)	(72)	(150)
0 - 14	35,5	37,1	16,2	5,4	///	///
15 - 64	58,6	57,5	72,0	56,3	///	///
65 y más	5,9	5,4	11,8	38,3	///	///
Edad media	27,4	26,5	37,0	55,7	///	///
Índice de dependencia potencial	70,7	73,8	38,9	77,6	///	///
<b>Varones</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	///
	(32.419)	(29.789)	(2.498)	(120)	(41)	(79)
0 - 14	36,5	38,4	16,3	3,3	///	///
15 - 64	58,1	56,9	72,1	55,0	///	///
65 y más	5,4	4,7	11,6	41,7	///	///
Edad media	26,9	26,0	37,0	56,5	///	///
Índice de dependencia potencial	72,1	75,7	38,6	81,8	///	///
<b>Mujeres</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	///
	(34.237)	(31.745)	(2.374)	(102)	(31)	(71)
0 - 14	34,5	35,9	16,0	8,8	///	///
15 - 64	59,0	58,1	71,9	56,9	///	///
65 y más	6,5	6,0	12,1	34,3	///	///
Edad media	27,8	27,0	37,0	54,7	///	///
Índice de dependencia potencial	69,4	72,1	39,2	75,7	///	///

Gráfico A.1. Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento..  
Agglomerado Reconquista - Avellaneda. 1991<sup>1</sup>Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado

Cuadro A.6. (continuación)

## Localidad Venado Tuerto. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total <sup>1</sup>	Población nativa		Población no nativa		
		Esta provincia	Otra provincia	Total	País limítrofe	Otro país
<b>Ambos Sexos</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	100,0
	(58.784)	(44.877)	(12.783)	(1.082)	(221)	(861)
0 - 14	28,2	33,7	11,3	3,6	///	2,4
15 - 64	61,3	57,9	74,8	44,1	///	34,8
65 y más	10,5	8,4	13,9	52,3	///	62,7
Edad media	33,1	30,0	41,5	61,1	///	66,2
Índice de dependencia potencial	63,1	72,7	33,6	126,8	///	187,0
<b>Varones</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	100,0
	(28.627)	(21.919)	(6.114)	(571)	(140)	(431)
0 - 14	29,8	35,5	11,8	3,7	///	1,6
15 - 64	61,4	57,6	76,4	48,7	///	38,3
65 y más	8,8	6,9	11,8	47,6	///	60,1
Edad media	32,0	28,8	40,8	59,7	///	66,0
Índice de dependencia potencial	62,8	73,6	30,9	105,4	///	161,2
<b>Mujeres</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	///	100,0
	(30.157)	(22.958)	(6.669)	(511)	(81)	(430)
0 - 14	26,8	32,0	10,7	3,5	///	3,3
15 - 64	61,2	58,2	73,4	38,9	///	31,4
65 y más	12,0	9,8	15,9	57,6	///	65,3
Edad media	34,1	31,1	42,2	62,8	///	66,4
Índice de dependencia potencial	63,4	71,9	36,2	156,8	///	218,5

Gráfico A.1. Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento  
Localidad Venado Tuerto. 1991

<sup>1</sup>Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado  
Fuente: INDEC (1994)

**Cuadro A.7. Población total y urbana y tasas anuales medias de crecimiento, por departamento. Provincia de Santa Fe. Período 1980-1991**

Departamento	Población total		Tasa anual media de crecimiento total (por mil)	Población total		Tasa anual media de crecimiento urbana (por mil)
	1980	1991		1980	1991	
<b>Total provincia</b>	<b>2.465.546</b>	<b>2.798.422</b>	<b>12,1</b>	<b>2.022.790</b>	<b>2.429.291</b>	<b>17,5</b>
Belgrano	34.966	38.818	9,9	26.897	32.005	16,6
Caseros	69.317	76.690	9,6	54.020	64.165	16,4
Castellanos	122.140	141.994	14,4	85.322	107.305	21,9
Constitución	73.286	79.419	7,6	56.784	65.095	13,0
Garay	16.072	16.253	1,1	3.880	4.680	17,9
General Lopez	154.394	172.054	10,3	117.174	141.814	18,2
General Obligado	115.112	145.265	22,3	67.057	98.616	37,2
Iriondo	59.853	62.838	4,6	41.736	47.875	13,1
La Capital	381.449	441.982	14,0	351.430	424.634	18,1
Las colonias	78.559	86.046	8,7	44.110	53.788	19,0
9 de julio	26.653	27.285	2,2	10.522	14.377	30,0
Rosario	938.120	1.079.359	13,4	901.662	1.059.709	15,4
San cristóbal	61.905	63.353	2,2	37.256	39.285	5,0
San Javier	23.845	26.369	9,6	11.577	15.239	26,4
San Jerónimo	65.159	69.739	6,5	41.482	48.155	14,2
San Justo	33.533	36.887	9,1	16.916	21.806	24,3
San Lorenzo	110.631	129.875	15,3	96.891	120.088	20,5
San Martín	51.482	57.118	9,9	36.249	42.455	15,1
Vera	49.070	47.078	-3,9	21.825	28.200	24,6

Fuente: INDEC (1982-1994)

**Cuadro A.8.1. Población total por año calendario según sexo.**  
**Provincia de Santa Fe. Período 1990-2010<sup>1</sup>**

Año	Total	Varones	Mujeres
1990	2.798.722	1.370.252	1.428.470
1991	2.831.416	1.385.742	1.445.674
1992	2.861.831	1.400.139	1.461.692
1993	2.890.933	1.413.932	1.477.001
1994	2.919.684	1.427.608	1.492.076
1995	2.949.050	1.441.656	1.507.394
1996	2.979.021	1.456.082	1.522.939
1997	3.008.956	1.470.561	1.538.395
1998	3.038.867	1.485.083	1.553.784
1999	3.068.765	1.499.638	1.569.127
2000	3.098.661	1.514.215	1.584.446
2001	3.128.696	1.528.890	1.599.806
2002	3.158.860	1.543.669	1.615.191
2003	3.188.947	1.558.440	1.630.507
2004	3.218.745	1.573.089	1.645.656
2005	3.248.049	1.587.505	1.660.544
2006	3.276.316	1.601.427	1.674.889
2007	3.303.685	1.614.930	1.688.755
2008	3.330.968	1.628.404	1.702.564
2009	3.358.976	1.642.239	1.716.737
2010	3.388.521	1.656.825	1.731.696

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

Fuente: INDEC-CELADE (1996)



**Cuadro A.8.2. Población por sexo y grupos quinquenales de edad  
Provincia de Santa Fe. Período 1990-2010**

**Ambos sexos**

Edad	1990	1995	2000	2005	2010
<b>Total</b>	<b>2.798.722</b>	<b>2.949.050</b>	<b>3.098.661</b>	<b>3.248.049</b>	<b>3.388.521</b>
0-4	274.447	278.336	281.626	286.439	285.859
5-9	276.165	271.696	275.542	278.758	283.230
10-14	277.988	275.088	270.648	274.470	277.428
15-19	223.415	278.964	276.316	271.996	275.355
20-24	199.494	224.175	279.886	277.488	272.620
25-29	195.938	198.289	222.645	277.771	274.962
30-34	184.489	192.960	195.292	219.096	272.833
35-39	176.108	181.823	190.147	192.498	215.715
40-44	160.166	173.711	179.471	187.738	190.025
45-49	144.171	156.844	170.298	176.175	184.338
50-54	137.234	139.481	152.067	165.421	171.394
55-59	130.717	130.898	133.476	145.976	159.134
60-64	123.277	122.596	123.304	126.297	138.625
65-69	106.635	111.589	111.767	113.066	116.398
70-74	83.174	91.711	96.944	98.066	99.914
75-79	59.929	65.600	73.495	78.880	80.829
80 y más	45.375	55.289	65.737	77.914	89.862

**Cuadro A.8.2. (continuación)**

**Varones**

Edad	1990	1995	2000	2005	2010
<b>Total</b>	<b>1.370.252</b>	<b>1.441.656</b>	<b>1.514.215</b>	<b>1.587.505</b>	<b>1.656.825</b>
0-4	139.417	141.407	143.082	145.599	145.341
5-9	140.607	137.792	139.762	141.399	143.753
10-14	140.651	139.730	136.933	138.890	140.402
15-19	112.280	140.733	139.955	137.219	138.964
20-24	100.972	112.937	141.545	140.917	137.929
25-29	98.576	100.494	112.340	140.705	139.882
30-34	90.581	96.797	98.714	110.263	137.868
35-39	87.813	88.940	95.045	96.967	108.197
40-44	78.846	86.055	87.224	93.252	95.140
45-49	71.240	76.671	83.794	85.047	90.980
50-54	67.303	68.193	73.589	80.612	81.967
55-59	62.266	62.993	64.114	69.462	76.326
60-64	57.530	56.728	57.774	59.158	64.411
65-69	47.531	49.794	49.560	50.886	52.471
70-74	34.536	38.435	40.805	41.100	42.624
75-79	23.547	25.061	28.465	30.760	31.453
80 y más	16.556	18.896	21.514	25.269	29.117

**Cuadro A.8.2. (continuación)****Mujeres**

Edad	1990	1995	2000	2005	2010
<b>Total</b>	<b>1.428.470</b>	<b>1.507.394</b>	<b>1.584.446</b>	<b>1.660.544</b>	<b>1.731.696</b>
0-4	135.030	136.929	138.544	140.840	140.518
5-9	135.558	133.904	135.780	137.359	139.477
10-14	137.337	135.358	133.715	135.580	137.026
15-19	111.135	138.231	136.361	134.777	136.391
20-24	98.522	111.238	138.341	136.571	134.691
25-29	97.362	97.795	110.305	137.066	135.080
30-34	93.908	96.163	96.578	108.833	134.965
35-39	88.295	92.883	95.102	95.531	107.518
40-44	81.320	87.656	92.247	94.486	94.885
45-49	72.931	80.173	86.504	91.128	93.358
50-54	69.931	71.288	78.478	84.809	89.427
55-59	68.451	67.905	69.362	76.514	82.808
60-64	65.747	65.868	65.530	67.139	74.214
65-69	59.104	61.795	62.207	62.180	63.927
70-74	48.638	53.276	56.139	56.966	57.290
75-79	36.382	40.539	45.030	48.120	49.376
80 y más	28.819	36.393	44.223	52.645	60.745

Fuente: INDEC - CELADE (1996)

**Cuadro A.8.3. Indicadores demográficos de la población total  
Provincia de Santa Fe. Período 1990-2010**

Indicadores	1990	1995	2000	2005	2010
<b>Participación relativa en el total del país</b>					
Total	8,60	8,48	8,37	8,26	8,17
Varones	8,63	8,51	8,40	8,29	8,20
Mujeres	8,58	8,45	8,34	8,23	8,14
<b>Estructura por grandes grupos de edad</b>					
<b>Total</b>	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0-14	29,61	27,98	26,72	25,85	24,98
15-64	59,85	61,03	62,05	62,82	63,60
65 y más	10,54	10,99	11,23	11,33	11,42
<b>Varones</b>	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0-14	30,70	29,06	27,72	26,83	25,92
15-64	60,38	61,77	63,01	63,85	64,68
65 y más	8,92	9,17	9,27	9,32	9,40
<b>Mujeres</b>	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0-14	28,56	26,95	25,75	24,92	24,08
15-64	59,33	60,31	61,15	61,84	62,56
65 y más	12,11	12,74	13,10	13,24	13,36
<b>Tasa de crecimiento anual medio (por mil)<sup>1</sup></b>					
Total	10,46	9,90	9,42	8,47	.
Varones	10,16	9,82	9,45	8,55	.
Mujeres	10,76	9,97	9,38	8,39	.
<b>Tasa global de fecundidad (por mujer)<sup>1</sup></b>	2,83	2,62	2,45	2,31	.

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

Fuente: INDEC - CELADE (1996)

**Cuadro A.9. Población total estimada al 30 de junio de cada año según departamento  
Provincia de Santa Fe. Período 1990-2005**

Partido	1990	1991	1992	1993	1994	1995
<b>Total</b>	<b>2.798.722</b>	<b>2.831.416</b>	<b>2.861.831</b>	<b>2.890.933</b>	<b>2.919.684</b>	<b>2.949.050</b>
Belgrano	38.893	39.265	39.603	39.921	40.232	40.551
Caseros	76.859	77.570	78.214	78.818	79.410	80.015
Castellanos	141.759	143.704	145.541	147.313	149.067	150.852
Constitución	79.720	80.312	80.830	81.307	81.771	82.249
Garay	16.398	16.423	16.430	16.430	16.427	16.429
Gral López	172.340	174.044	175.600	177.069	178.510	179.983
Gral Obligado	144.066	147.152	150.159	153.127	156.105	159.143
Iriondo	63.228	63.523	63.755	63.956	64.148	64.351
La Capital	441.367	447.289	452.872	458.247	463.565	468.981
Las Colonias	86.303	87.024	87.668	88.267	88.852	89.453
9 de Julio	27.504	27.574	27.615	27.643	27.667	27.697
Rosario	1.078.467	1.092.243	1.105.170	1.117.580	1.129.849	1.142.342
San Cristóbal	63.866	64.026	64.118	64.181	64.235	64.304
San Javier	26.428	26.671	26.891	27.098	27.300	27.507
San Jerónimo	70.070	70.514	70.891	71.232	71.562	71.905
San Justo	36.985	37.308	37.598	37.869	38.135	38.407
San Lorenzo	129.560	131.454	133.252	134.992	136.718	138.475
San Martín	57.231	57.775	58.269	58.734	59.189	59.655
Vera	47.678	47.545	47.355	47.149	46.942	46.751

**Cuadro A.9. (continuación)**

Partido	1996	1997	1998	1999	2000	2005
<b>Total</b>	<b>2.979.021</b>	<b>3.008.956</b>	<b>3.038.867</b>	<b>3.068.765</b>	<b>3.098.661</b>	<b>3.248.049</b>
Belgrano	40.877	41.201	41.523	41.844	42.164	43.746
Caseros	80.635	81.250	81.863	82.473	83.079	86.082
Castellanos	152.669	154.485	156.299	158.114	159.926	168.984
Constitución	82.741	83.230	83.715	84.198	84.677	87.045
Garay	16.434	16.440	16.445	16.451	16.457	16.496
Gral López	181.488	182.984	184.474	185.959	187.436	194.754
Gral Obligado	162.242	165.366	168.516	171.692	174.891	191.240
Iriondo	64.567	64.780	64.992	65.203	65.412	66.452
La Capital	474.492	479.997	485.496	490.996	496.485	523.910
Las Colonias	90.069	90.681	91.288	91.894	92.495	95.469
9 de Julio	27.733	27.769	27.805	27.841	27.876	28.063
Rosario	1.155.054	1.167.743	1.180.415	1.193.049	1.205.709	1.268.681
San Cristóbal	64.386	64.467	64.548	64.631	64.712	65.137
San Javier	27.719	27.930	28.139	28.348	28.555	29.582
San Jerónimo	72.261	72.613	72.962	73.311	73.656	75.362
San Justo	38.685	38.962	39.237	39.511	39.783	41.129
San Lorenzo	140.263	142.051	143.839	145.631	147.420	156.388
San Martín	60.131	60.604	61.075	61.545	62.011	64.322
Vera	46.575	46.403	46.236	46.074	45.917	45.207

**Cuadro A.10. Tabla abreviada de mortalidad 1990-1992**  
 Provincia de Santa Fe  
 Ambos sexos

Edad	n	$n m_x$	$n q_x$	$l_x$	$n d_x$	$n L_x$	$T_x$	$e_x^o$	${}^s P_{x,\omega}$
									${}^s P_b: 0,97494$
0	1	-	0,02400	100.000	2.400	97.936	7.229.188	72,29	0,99704
1	1	-	0,00172	97.600	168	97.501	7.131.252	73,07	-
2	1	-	0,00078	97.432	76	97.392	7.033.751	72,19	-
3	1	-	0,00037	97.356	36	97.337	6.936.359	71,25	-
4	1	-	0,00035	97.320	34	97.302	6.839.022	70,27	-
5	5	0,00036	0,00180	97.286	175	486.028	6.741.719	69,30	0,99806
10	5	0,00042	0,00210	97.111	204	485.085	6.255.692	64,42	0,99744
15	5	0,00062	0,00310	96.907	300	483.844	5.770.607	59,55	0,99622
20	5	0,00092	0,00459	96.607	443	482.015	5.286.763	54,72	0,99504
25	5	0,00108	0,00539	96.164	518	479.626	4.804.748	49,96	0,99398
30	5	0,00136	0,00678	95.646	648	476.737	4.325.122	45,22	0,99206
35	5	0,00187	0,00931	94.998	884	472.950	3.848.385	40,51	0,98812
40	5	0,00300	0,01490	94.113	1.402	467.330	3.375.435	35,87	0,98066
45	5	0,00497	0,02457	92.711	2.278	458.292	2.908.105	31,37	0,96937
50	5	0,00769	0,03778	90.433	3.416	444.254	2.449.813	27,09	0,95391
55	5	0,01148	0,05591	87.017	4.865	423.777	2.005.559	23,05	0,93124
60	5	0,01748	0,08397	82.152	6.898	394.638	1.581.782	19,25	0,90128
65	5	0,02461	0,11632	75.254	8.753	355.678	1.187.144	15,78	0,85780
70	5	0,03773	0,17310	66.501	11.511	305.099	831.466	12,50	0,78531
75	5	0,06071	0,26452	54.989	14.546	239.597	526.368	9,57	0,67578
80	5	0,09903	0,39647	40.443	16.035	161.916	286.771	7,09	0,52566
85	5	0,16350	0,57011	24.409	13.916	85.112	124.855	5,12	0,36377
90	5	0,24532	0,72384	10.493	7.595	30.961	39.743	3,79	-
95	$\omega$	0,32995	1,00000	2.898	2.898	8.782	8.782	3,03	-
									$P(90,\omega) 0,22098$

$f_0=0,1400$   $f_1=0,4100$   $f_2=0,4700$   $f_3=0,4800$   $f_4=0,4800$



Cuadro A.10. (continuación)

## Varones

Edad	n	$n^m_x$	$n^q_x$	$l_x$	$n^d_x$	$n^l_x$	$T_x$	$e_x^0$	$s^p_{x,m,t}$
								$s^p_b: 0,97236$	
0	1	-	0,02661	100.000	2.661	97.712	6.849.739	68,50	0,99668
1	1	-	0,00178	97.339	173	97.237	6.752.028	69,37	-
	1	-	0,00078	97.166	76	97.126	6.654.791	68,49	-
3	1	-	0,00037	97.090	36	97.071	6.557.665	67,54	-
4	1	-	0,00040	97.054	39	97.034	6.460.594	66,57	-
5	5	0,00046	0,00230	97.015	223	484.566	6.363.560	65,59	0,99753
10	5	0,00053	0,00265	96.792	256	483.367	5.878.994	60,74	0,99663
15	5	0,00086	0,00428	96.536	413	481.738	5.395.627	55,89	0,99471
20	5	0,00129	0,00644	96.123	619	479.192	4.913.889	51,12	0,99311
25	5	0,00149	0,00741	95.505	708	475.890	4.434.697	46,43	0,99191
30	5	0,00179	0,00890	94.797	844	472.042	3.958.807	41,76	0,98963
35	5	0,00243	0,01210	93.953	1.137	467.147	3.486.765	37,11	0,98444
40	5	0,00396	0,01961	92.816	1.820	459.881	3.019.618	32,53	0,97390
45	5	0,00685	0,03372	90.996	3.068	447.879	2.559.737	28,13	0,95750
50	5	0,01083	0,05284	87.928	4.646	428.846	2.111.858	24,02	0,93495
55	5	0,01651	0,07950	83.282	6.621	400.948	1.683.012	20,21	0,90098
60	5	0,02593	0,12217	76.661	9.366	361.245	1.282.064	16,72	0,85886
65	5	0,03556	0,16396	67.295	11.034	310.260	920.818	13,68	0,80421
70	5	0,05280	0,23418	56.261	13.175	249.514	610.558	10,85	0,72005
75	5	0,08050	0,33567	43.086	14.463	179.663	361.044	8,38	0,60635
80	5	0,12235	0,46567	28.623	13.329	108.938	181.381	6,34	0,46818
85	5	0,18490	0,61661	15.294	9.431	51.003	72.443	4,74	0,33198
90	5	0,25625	0,73996	5.864	4.339	16.932	21.440	3,66	-
95	( $\omega$ )	0,33823	1,00000	1.525	1.525	4.508	4.508	2,96	-

P(90, $\omega$ ) 0,21026 $f_0=0,1400$   $f_1=0,4100$   $f_2=0,4700$   $f_3=0,4800$   $f_4=0,4800$

Cuadro A.10. (continuación)

## Mujeres

Edad	n	$n^m_x$	$n^d_x$	$l_x$	$n^d_x$	$n^L_x$	$T_x$	$e_x^0$	${}_5P_{x:\omega}$
								${}_5P_{x:\omega}$	0,97781
0	1	-	0,02129	100.000	2.129	98.169	7.627.877	76,28	0,99743
1	1	-	0,00167	97.871	163	97.775	7.529.708	76,94	-
2	1	-	0,00077	97.708	75	97.668	7.431.934	76,06	-
3	1	-	0,00038	97.632	37	97.613	7.334.266	75,12	-
4	1	-	0,00029	97.595	28	97.581	7.236.653	74,15	-
5	5	0,00026	0,00132	97.567	129	487.550	7.139.073	73,17	0,99858
10	5	0,00030	0,00151	97.438	148	486.856	6.651.523	68,26	0,99834
15	5	0,00037	0,00185	97.291	180	486.048	6.164.667	63,36	0,99775
20	5	0,00053	0,00267	97.111	259	484.956	5.678.618	58,48	0,99704
25	5	0,00066	0,00330	96.852	320	483.522	5.193.662	53,62	0,99609
30	5	0,00092	0,00461	96.532	445	481.631	4.710.140	48,79	0,99454
35	5	0,00130	0,00648	96.087	622	479.003	4.228.508	44,01	0,99183
40	5	0,00204	0,01014	95.465	968	475.092	3.749.505	39,28	0,98745
45	5	0,00310	0,01539	94.497	1.454	469.131	3.274.413	34,65	0,98116
50	5	0,00463	0,02290	93.043	2.130	460.294	2.805.282	30,15	0,97239
55	5	0,00674	0,03317	90.913	3.016	447.584	2.344.989	25,79	0,95961
60	5	0,01001	0,04890	87.897	4.298	429.507	1.897.404	21,59	0,93882
65	5	0,01569	0,07569	83.599	6.327	403.229	1.467.897	17,56	0,90141
70	5	0,02671	0,12563	77.271	9.708	363.476	1.064.668	13,78	0,83307
75	5	0,04813	0,21569	67.564	14.573	302.800	701.192	10,38	0,71905
80	5	0,08719	0,35826	52.991	18.984	217.729	398.392	7,52	0,55576
85	5	0,15388	0,54756	34.007	18.621	121.005	180.663	5,31	0,38065
90	5	0,23803	0,71257	15.386	10.964	46.061	59.659	3,88	-
95	$\omega$	0,32522	1,00000	4.422	4.422	13.598	13.598	3,07	-
									$P(90,\omega)$ 0,22793

 $f_0 = 0,1400$   $f_1 = 0,4100$   $f_2 = 0,4700$   $f_3 = 0,4800$   $f_4 = 0,4800$ 

Fuente: INDEC (1995)

DEFINICION DE LAS FUNCIONES DE LA  
TABLA DE MORTALIDAD

- $l_x$  Representa el número de personas que alcanza con vida la edad exacta  $x$ , de una generación de  $l_0$  nacimientos.
- ${}_n d_x$  Representa el número de defunciones ocurridas en una generación inicial de  $l_0$  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  $l_0$  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  $l_0$  nacimientos entre las edades  $x$  y  $\omega$ .
- $e^o_x$  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.

## REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- ALBERTS, J. (1977) *Migración hacia áreas metropolitanas de América Latina*, CELADE, Serie E N° 24, Santiago de Chile.
- (1986) *Análisis Integral de la Provincia de Santa Fe Vicegobernador y Cámara de Senadores de la Provincia*.
- ARGENTINA IV *Censo General de la Nación 1947 - Tomo I Censo de Población*. Ministerio de Asuntos Técnicos, Dirección Nacional del Servicio Estadístico.
- CELADE-BID (1998) *Impacto de las tendencias demográficas sobre los sectores sociales en América Latina. Contribución al Diseño de Políticas y Programas*. Santiago de Chile.
- CHESNAIS, J. C. (1986) *La transition demographique*, INED, Presses Universitaires de France, París.
- CHESNAIS, J. C. (1990) *El proceso de envejecimiento de la población*, CELADE, LC/DEM/G.87 Serie E, N° 35, Santiago de Chile.
- ELIZAGA, J. C. (1970) *Migraciones a las áreas metropolitanas de América Latina*, CELADE, SERIE E N° 6, Santiago de Chile.
- ELIZAGA, J. C. (1979) *Dinámica y economía de la población*, CELADE, Santiago de Chile.
- ELIZALDE, D. Y MACCIÓ G. (1990) *La migración interna en la Argentina, Período 1975-1980*, CELADE, Serie A-209, Santiago de Chile.
- ENSINCK, O. L. (1979), *Historia de la inmigración y la colonización en la provincia de Santa Fe*, Fundación para la Educación, las Ciencias y la Cultura, Buenos Aires.
- INDEC (1981) *Censo Nacional de Población y Vivienda 1980 Santa Fe, Serie B, Características Generales*, INDEC, Buenos Aires.
- INDEC (1994) *Censo Nacional de Población y Vivienda 1991 - Resultados Definitivos - Características Seleccionadas - Santa Fe - Serie B N° 24*.
- INDEC (1994) *Tasas globales de fecundidad (1991)*. Elaborado por Bankirer, M. Documento de Trabajo N° 32, Serie Análisis Demográfico (mimeo).
- INDEC (1995) *Tablas abreviadas de mortalidad provinciales por sexo y edad 1990-1992, Serie Análisis Demográfico N° 4*, 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 (1997) *Situación demográfica de la Capital Federal, Serie de Análisis Demográfico N°10*, INDEC, Buenos Aires.



- INDEC (1998) *Estructura demográfica y envejecimiento poblacional en la Argentina, Serie Análisis Demográfico N° 14, INDEC, Buenos Aires.*
- LATTES, A.E. (1975) *Redistribución espacial y migraciones, en La población de Argentina, INDEC, Serie de Investigaciones Demográficas N° 1, 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.*
- 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.*
- Naciones Unidas (1956) *The aging of populations and its economic and social implications, ST/ SOA/SER. A/26- Department of Economic and Social Affairs, New York.*
- Naciones Unidas (1978) *Factores determinantes y consecuencias de las tendencias demográficas. Nuevo resumen de conclusiones de los factores demográficos, económicos y sociales, Volumen 1. N. York.*
- PANETTIERI, J. (1970) *Inmigración en la Argentina, Buenos Aires.*
- PANTELIDES, E.A. (1989) *La fecundidad argentina desde mediados del siglo XX. Cuadernos del CENEP N° 41, CENEP, Buenos Aires.*
- RAZORI, A. (1945) *Historia de la Ciudad Argentina, Imprenta López, Buenos Aires.*
- Revista de la Junta Provincial de Estudios Históricos de Santa Fe (1971) *Tomo XLIV.*
- 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.*
- SCHKONIK, S. (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.*

## PUBLICACIONES ANTERIORES

- 1.(1995) *Proyección de la población urbana y rural y de la población económicamente activa 1990-2025. Vol. 1 1995.*
- 2.(1995) *Proyecciones de la población por provincia según sexo y grupos de edad 1990 2010. Vol. 2 1995.*
- 3.(1995) *Tabla completa de mortalidad de la Argentina por sexo 1990/1992. Vol. 3 1995.*
- 4.(1995) *Tablas abreviadas de mortalidad provinciales por sexo y edad 1990/1992. Vol. 4 1995.*
- 5.(1995) *Estimaciones y proyecciones de población: total del país, versión revisada. Vol 5 1995.*
- 6.(1996) *La población no nativa de la Argentina 1869-1991. Vol. 6 1996.*
- 7.(1996) *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.(1996) *Estimaciones de la población por departamento Período 1990-2005. Vol. 8 1996.*
- 9.(1997) *La mortalidad en la Argentina 1980-1991. Vol. 9 1997.*
- 10.(1997) *Situación demográfica de la Capital Federal. Vol. 10 1997.*
- 11.(1997) *Situación demográfica de la provincia de Catamarca. Vol. 11 1997.*
- 12.(1998) *Situación demográfica de la provincia del Neuquén. Vol. 12 1998.*
- 13.(1998) *Situación demográfica de la provincia de Mendoza. Vol. 13 1998.*
- 14.(1998) *Estructura demográfica y envejecimiento poblacional de la Argentina. Vol. 14 1998.*
- 15.(1998) *Situación demográfica de la provincia del Chubut. Vol. 15 1998.*
- 16.(1999) *Situación demográfica de la provincia de San Juan. Vol. 16 1999.*
- 17.(1998) *Situación demográfica de la provincia de Santiago del Estero. Vol. 17 1998.*
- 18.(1998) *Situación demográfica de la provincia de Entre Ríos. Vol. 18 1998.*
- 19.(1999) *Situación demográfica de la provincia de Santa Cruz. Vol. 19 1999.*
- 20.(1999) *Situación demográfica de la provincia de La Rioja Vol. 20 1999.*
- 21.(1999) *Situación demográfica de la provincia de Buenos Aires. Vol. 21 1999.*

ESTE VOLUMEN  
SITUACIÓN DEMOGRÁFICA DE LA PROVINCIA DE SANTA FE  
CON UNA TIRADA DE 1.000 EJEMPLARES  
SE TERMINÓ DE IMPRIMIR  
EN EL MES DE JULIO DE 1999  
EN EL DEPARTAMENTO PUBLICACIONES DEL INDEC  
AV. PRESIDENTE JULIO A. ROCA 609, (1067) BUENOS AIRES  
REPÚBLICA ARGENTINA





**INDEC**

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