

Situación demográfica de la provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur

27

serie

análisis demográfico



REPÚBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE ECONOMÍA

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



INDEC

SI | 20.27
EJ 5

SALA
=

ISBN 950-896-261-5

C. E. S.

Centro Estadístico de Servicios

DIRECCION DE DIFUSION

I. N. D. E. C.

1 2 OCT 2000

Situación demográfica de la provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur

27

serie
análisis demográfico



REPÚBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE ECONOMÍA

SECRETARÍA DE PROGRAMACIÓN ECONÓMICA Y REGIONAL

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS



Dirección General de
Estadísticas

INDEC

AJA2

12/02/02
272

Esta publicación se elaboró en el marco del **Programa de Análisis Demográfico Provincial (PADP)** que llevan a cabo en forma conjunta la Dirección de Estadísticas Poblacionales del INDEC y la Dirección General de Estadística de la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.

El equipo del PADP en la provincia está integrado por Julia Fernández (coordinadora) y Mariano Bruni bajo la dirección de Miguel Angel Mastroscello.

El equipo del PADP en el INDEC está integrado por Cristina Massa (coordinadora nacional), Mónica Bankirer (coordinadora provincial), Diva Elizalde, Ester Rodríguez, 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, 2000
Responsable de la edición: Lic. Ana María Edwin

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.gov.ar.

Horario de atención de 9,30 a 16,00.

CONTENIDO

	Página
PRESENTACIÓN	7
1. Introducción	9
2. Reseña histórica de la provincia	11
3. Tamaño y crecimiento de la población	19
4. Evolución de la natalidad y la mortalidad	23
5. El papel de los cambios de la fecundidad, la mortalidad y las migraciones en la composición por sexo y edad de la población	25
5.1. Migración	25
5.2. Fecundidad	29
5.3. Mortalidad	30
5.3.1. Esperanza de vida al nacer	30
5.3.2. Mortalidad infantil	31
6. Evolución de la estructura de la población por edad y sexo	33
7. La situación demográfica en 1991	41
8. Heterogeneidad espacial de la dinámica demográfica	45
9. El proceso de urbanización	47
10. Potencial de crecimiento futuro	51
11. Evolución futura de la población	53
12. Conclusiones	55

CUADROS

Cuadro 1. Población total. Período 1895 -1991. Provincia de Tierra del Fuego y total del país	19
Cuadro 2. Incremento absoluto anual medio y tasa anual media de crecimiento de la población. Período 1869-1991. Provincia de Tierra del Fuego y total del país	20
Cuadro 3. Distribución porcentual de la población por grandes grupos de edad. Período 1895-1991. Provincia de Tierra del Fuego y total del país	26
Cuadro 4. Tasas anuales medias de migración neta interprovincial. Período 1965-1991. Provincia de Tierra del Fuego	28
Cuadro 5. Distribución porcentual de los inmigrantes según provincia de origen. Períodos 1965-1970, 1975-1980 y 1986-1991. Provincia de Tierra del Fuego	28
Cuadro 6. Tasa global de fecundidad. Período 1955-1991. Provincia de Tierra del Fuego y total del país	29

	Página
Cuadro 7. Esperanza de vida al nacer por sexo. Período 1965-1991. Provincia de Tierra del Fuego y total del país	31
Cuadro 8. Tasa de mortalidad infantil por grupo de edad y porcentaje de la tasa postneonatal en la total. Período 1947-1991. Provincia de Tierra del Fuego	32
Cuadro 9. Distribución porcentual de la población por grandes grupos de edad. Período 1895-1991. Provincia de Tierra del Fuego	33
Cuadro 10. Índice de dependencia potencial (por cien). Período 1895-1991. Provincia de Tierra del Fuego y total del país	35
Cuadro 11. Porcentaje de población urbana. Período 1960-1991. Provincia de Tierra del Fuego	47
Cuadro 12. Tasa anual media de crecimiento de la población urbana y rural. Tierra del Fuego y total del país. Períodos 1970-1980 y 1980-1991	48
Cuadro 13. Relación ancianos-niños según sexo. Año 1991. Provincia de Tierra del Fuego. Capital Federal y total del país	51
Cuadro 14. Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años por lugar de nacimiento. Año 1991. Provincia de Tierra del Fuego	52
Cuadro 15. Participación estimada de la población de 65 años y más en el total, según sexo. Año 1991. Provincia de Tierra del Fuego y total del país	53

GRÁFICOS

Gráfico 1. Población total de la provincia de Tierra del Fuego. Período 1895-1991	20
Gráfico 2. Tasa anual media de crecimiento intercensal. Período 1895-1991. Provincia de Tierra del Fuego y total del país	21
Gráfico 3. Evolución de las tasas brutas de natalidad y mortalidad. Período 1914 -1995. Provincia de Tierra del Fuego	24
Gráfico 4. Distribución de la población según grandes grupos de edad. Período 1895-1991. Provincia de Tierra del Fuego	27
Gráfico 5. Tasa global de fecundidad. Período 1955-1991. Provincia de Tierra del Fuego y total del país	30
Gráfico 6. Tasa de mortalidad infantil por grupo de edad. Período 1947-1991. Provincia de Tierra del Fuego	32
Gráfico 7. Composición de la población según lugar de nacimiento. Años 1914, 1947 y 1991. Provincia de Tierra del Fuego	34
Gráfico 8. Estructura de la población por sexo, edad y lugar de nacimiento. Período 1895-1980. Provincia de Tierra del Fuego	36

	Página
Gráfico 9. Estructura de la población por sexo, edad y lugar de nacimiento. Año 1991. Provincia de Tierra del Fuego	41
Gráfico 10. Población total por grupos de edad según lugar de nacimiento. Año 1991. Provincia de Tierra del Fuego	42
Gráfico 11. Índice de masculinidad por edad según lugar de nacimiento. Año 1991. Provincia de Tierra del Fuego	43
Gráfico 12. Porcentaje de población urbana. Período 1960–1991. Provincia de Tierra del Fuego y total del país	48
Gráfico 13. Tasa anual media de crecimiento de la población urbana y rural. Períodos 1970-1980 y 1980-1991, Provincia de Tierra del Fuego	49

ANEXO

Cuadro A1. Población total por departamento según sexo, índice de masculinidad y densidad de población. Provincia de Tierra del Fuego. 1991	61
Cuadro A2. Crecimiento vegetativo y sus componentes. Provincia de Tierra del Fuego. Período 1915-1994	61
Cuadro A3. Índice de masculinidad por lugar de nacimiento según edad. Provincia de Tierra del Fuego. 1991	62
Cuadro A4. Indicadores de la población por lugar de nacimiento según sexo. Provincia de Tierra del Fuego, 1991. Total de la provincia	62
Cuadro A5. Porcentaje de la población nativa y no nativa según departamento. Provincia de Tierra del Fuego. 1991	65
Cuadro A6. Índice de masculinidad total por lugar de nacimiento, según departamento. Provincia de Tierra del Fuego. 1991	65
Cuadro A7.1. Población total por año calendario según sexo. Provincia de Tierra del Fuego. Período 1990-2010	65
Cuadro A7.2. Población por sexo y grupos quinquenales de edad. Provincia de Tierra del Fuego. Período 1990-2010	66
Cuadro A7.3. Indicadores demográficos de la población total. Provincia de Tierra del Fuego. Período 1990-2010	68
Cuadro A8. Población total por departamento estimada al 30 de junio de cada año. Provincia de Tierra del Fuego. Período 1990-2005	68
Cuadro A9. Tabla abreviada de mortalidad 1990-1992. Provincia de Tierra del Fuego	69

MAPAS

	Página
Mapa 1. Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico sur. Ubicación geográfica	8
Mapa 2. Densidad de población por departamento. Año 1991. Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur	57
Mapa 3. División por departamento. Año 1991. Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur	58

PRESENTACIÓN

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

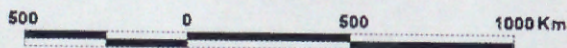
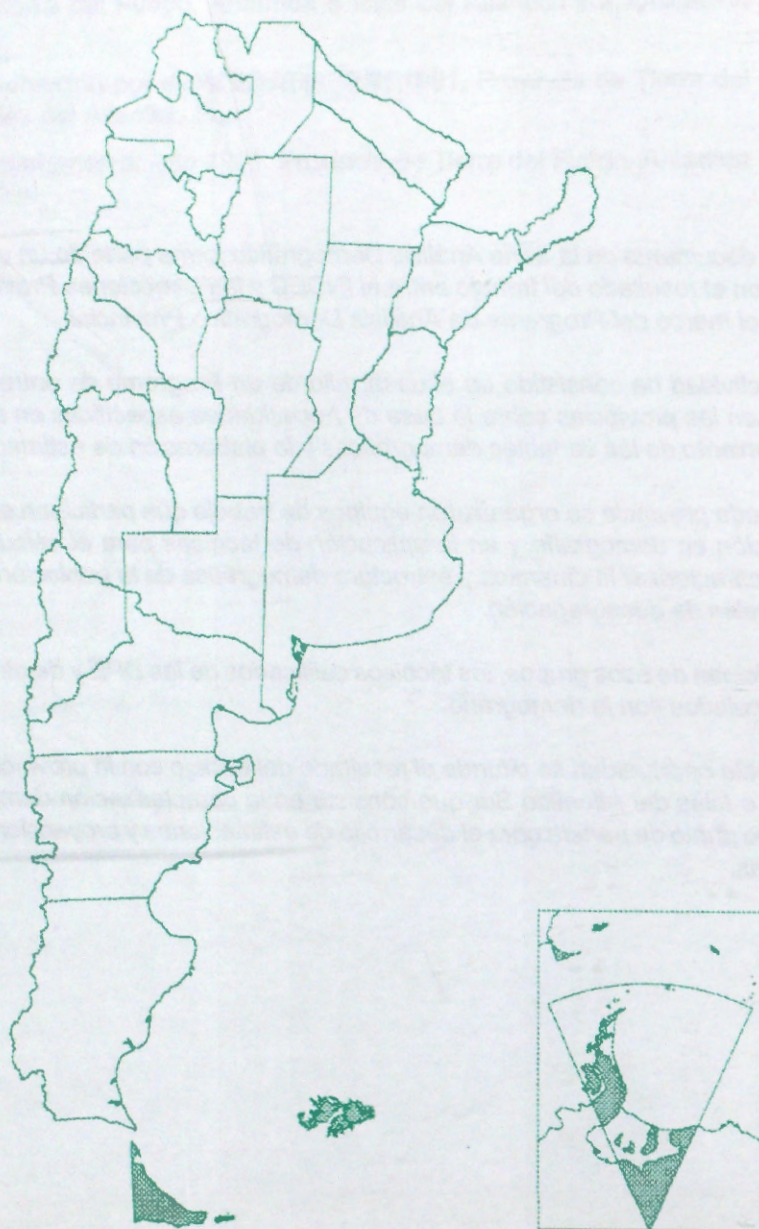
La actividad ha consistido en el desarrollo de un Programa de entrenamiento de recursos humanos en las provincias sobre la base de necesidades específicas en materia de análisis del comportamiento de las variables demográficas y la elaboración de estimaciones de población.

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

Participan de esos grupos, los técnicos calificados de las DPE y de otros organismos provinciales vinculados con la demografía.

En esta oportunidad se difunde el resultado del trabajo con la provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur que consiste en la caracterización demográfica de la jurisdicción, como punto de partida para el desarrollo de estimaciones y proyecciones de subpoblaciones específicas.

Mapa 1. Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.
Ubicación geográfica



1. INTRODUCCIÓN

En este documento, producto de la actividad desarrollada en el marco del Programa de Análisis Demográfico Provincial, se presenta una caracterización demográfica de la población de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur a partir del análisis de las tendencias de las variables demográficas y su influencia en la determinación de la estructura por sexo y edad de su población.

Para desarrollar la investigación se utilizaron datos provenientes de las estadísticas vitales y de los censos nacionales de población. Los períodos analizados varían en algunos casos, de acuerdo con la disponibilidad de la información básica. Para el estudio geográfico de la población en las distintas jurisdicciones, se considera la división político-administrativa por departamento, por ser éste el criterio más utilizado para tales fines y en la formulación de políticas de diferente naturaleza.

Esta publicación incluye a lo largo de sus distintos capítulos la reseña histórica de la provincia, una caracterización del tamaño y crecimiento de su población, la evolución de la fecundidad, mortalidad y migración y su incidencia en la composición por sexo y edad de la población. Se analiza además la heterogeneidad espacial de la dinámica demográfica, el proceso de urbanización y la evolución futura prevista para la población de la provincia.

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

2. RESEÑA HISTÓRICA DE LA PROVINCIA

Una característica distintiva de la provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico sur es su ubicación geográfica, en el extremo sur del continente americano. Esta situación le otorga al poblamiento de esta zona austral argentina una significativa importancia estratégica.

La Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur comprende tres ámbitos territoriales distintos: el sector oriental de la isla Grande de Tierra del Fuego y sus islas adyacentes; las islas Argentinas del Atlántico Sur y la Antártida Argentina, que comprende los archipiélagos de las Orcadas del Sur y las Shetland del Sur.

La *Isla Grande de Tierra del Fuego* es la principal de la provincia, teniendo como límites: al Norte el Estrecho de Magallanes, al Oeste el meridiano de 68° 36', al Sur y al Este el Mar Argentino, abierto al océano Atlántico; se encuentra separada de diversas islas chilenas por una línea equidistante a las costas del canal Beagle. Su relieve presenta mesetas de poca elevación al norte, donde predomina la vegetación esteparia, con numerosos pastos que le dan aptitud para la actividad ganadera; el clima allí es templado-frío y semiárido, con inviernos muy crudos y con fuertes vientos en primavera y verano. La región central es una zona de transición entre la estepa y el bosque, donde coexisten pastizales naturales con manchas boscosas, predominantemente de ñire. Aquí el relieve es un poco más accidentado, sucediéndose colinas y valles con pequeñas planicies y una amplia red hídrica. La región sur de la isla, atravesada por la Cordillera de los Andes, presenta una densa masa boscosa compuesta por lengas y guindos, y numerosas turberas. En el centro y sur el clima es más húmedo, con nevadas intensas en invierno; en esta época, el suelo y los cursos de agua de la isla permanecen congelados (INDEC, 1998).

La *Isla de los Estados*, separada de la Isla Grande por el Estrecho de Le Maire, está constituida en la mayor parte de su estrecha y alargada superficie (520 km²) por tierras altas que se levantan hasta los 600 a 800 metros sobre el nivel del mar. Posee una combinación de flora boscosa andino-patagónica y flora esteparia; se destacan los densos bosques en los que predomina el guindo, encontrándose también gran cantidad de helechos y musgos. La fauna ofrece variedad de aves, colonias de lobos marinos y pingüinos, cetáceos, etc. y el clima es frío, húmedo y ventoso.

Las Islas Argentinas del Atlántico Sur comprenden a las Islas Malvinas, las Georgias del Sur y las Sandwich del Sur. *Las Islas Malvinas* están formadas por la Malvina del Este o Soledad y la Malvina del Oeste o Gran Malvina, más unos 100 pequeños islotes. Presentan un relieve similar al de la estepa de la Isla Grande, con suaves ondulaciones y algunas sierras de escasa altura. *Las*

Georgias del Sur, las cuales configuran un archipiélago integrado por la isla de San Pedro, situada entre los 54° y los 55° de latitud Sur, y numerosos islotes, tienen además formaciones montañosas, al igual que las *Sandwich del Sur*. Éstas son un pequeño rosario de islas que se extiende entre los 56° y los 59° de latitud Sur. De naturaleza volcánica, algunas de ellas presentan emanaciones sulfurosas. El rigor del clima, frío y húmedo, con los hielos invernales que las circundan, las vuelven prácticamente inhabitables. Ellas tienen en conjunto 300 kilómetros cuadrados aproximadamente de superficie (INDEC, 1998).

La *Antártida Argentina* es el sector circular comprendido al sur de los 60° de latitud Sur, hasta el Polo, y entre los meridianos de 74° y 25° de longitud Oeste. Las tierras emergidas que cubren el basamento geológico de la Antártida Argentina suman un total de 1.230.000 km² (lo que equivale a algo más del 95 por ciento de la superficie total de la región), siendo su característica distintiva la masa de hielo que las cubre, en tanto que el mar se extiende sobre 2.770.000 km². En la alargada Península Antártica, recorrida por una cadena de montañas que es una prolongación de los relieves sudamericanos, se destaca el monte Coman, de 3.657 metros de altura. Al sur de las barreras de hielos Ronne y Filchner se encuentra la Tierra de Edith Ronne, accidentada por el macizo Armada Argentina - donde sobresale el monte Chiriguano, de 3660 metros -, por la Cordillera Diamante y, más al interior, por la Meseta Polar. Posee una flora escasa (musgos y líquenes) y una rica fauna, tanto la ictícola como la compuesta por aves y mamíferos. El clima se caracteriza por tener promedios térmicos muy bajos, rigor que se ve acentuado por la violencia de los vientos, con velocidades a menudo superiores a los 70 km/h. En la costa, el promedio anual de temperatura es de -30°C, y es aún inferior en el interior. La duración de la noche en invierno (o el día en verano) va en aumento a medida que se avanza en latitud. En el Polo Sur, el sol queda constantemente sobre el horizonte entre septiembre y marzo. Entre las islas pertenecientes a la Antártida Argentina se encuentran las Orcadas del Sur, las Shetland del Sur, el archipiélago de Palmer, el archipiélago Bischoe, la isla Belgrano, la isla Alejandro I y la isla Berkner, que se encuentra dentro de la banquisa permanente (INDEC, 1998).

Los primeros pobladores

Cuando los exploradores europeos en el siglo XVI arriban a las severas tierras australes en el siglo XVI, encuentran tribus nativas «venidas a ese confín del mundo quién sabe a través de cuántas y qué extrañas migraciones» (Braun Menéndez, 1967). Los onas, nómades pedestres, habitan en esa época la parte continental de la «tierra de los fuegos», llamada así por las hogueras que de noche son vistas por los miembros de la expedición de Magallanes. Ellos son en 1520 los primeros testigos de la existencia de vida humana en la región. Más al sur todavía, en el archipiélago fueguino, habitan los nómades canoeros, los yámanas o yaganes, que viajan y viven a bordo de sus canoas, se alimentan de la pesca marina y sólo dejan sus embarcaciones para pernoctar. Están confinados a un medio tan hostil por el dominio de los onas en la tierra firme. A los onas, a su vez, los tehuelches les impiden todo intento de pasar al norte del estrecho de Magallanes (Braun Menéndez, 1967).

Durante tres siglos las visitas fueron esporádicas en relación a otros pasos interoceánicos. Transitaron por estas tierras expediciones inglesas, francesas y holandesas, además de otras españolas.

Entre 1826 y 1830 la expedición al mando de Fitz Roy descubre una nueva ruta para unir los grandes océanos: el canal de Beagle. En su segunda expedición (1831-1836) viene acompañado por el primer naturalista que visita Tierra del Fuego, Charles Darwin.

Las Islas Malvinas

A principios del siglo XVI los europeos toman conocimiento de la existencia de las Islas Malvinas al este del Estrecho de Magallanes. Sin embargo, sólo dos siglos más tarde tiene lugar el primer asentamiento estable de población en el lugar. En 1764 el conde Antoine Louis de Bougainville instala los primeros 17 colonos en las islas, seguidos luego por otros 53, fundando con ellos Port Saint Louis. Dos años más tarde tiene lugar el primer intento de ocupación inglesa y en 1766 se establece una pequeña guarnición en una isla menor del archipiélago (Trinidad). Ambos intentos fracasan por los reclamos de la corona española, retirándose los franceses en 1767 y los ingleses en 1774.

Durante la etapa independiente, en 1820 la Argentina concreta la posesión de las islas ejerciendo sus derechos de sucesión de la corona española desde la etapa colonial. Sucesivas expediciones argentinas en 1826 y 1828 llevan nuevos grupos de familias a la zona, otorgándoseles tierras para su asentamiento. Sin embargo en 1833 Gran Bretaña se apodera de las Islas, apresando a las autoridades argentinas residentes y expulsando a la casi totalidad de sus pobladores. Se inicia así el largo conflicto que no ha tenido solución hasta la actualidad (INDEC, 1982).

Las Islas Georgias y Sandwich del Sur

El archipiélago de las Islas Georgias del Sur se encuentra a unas 900 millas al este de las Malvinas. Su superficie es de 3.850 km².

El capitán noruego Carlos Larsen se radica en Buenos Aires en 1892 y crea en 1903 la "Compañía Argentina de Pesca S.A.", instalándose al año siguiente la factoría de la empresa argentina, los edificios auxiliares y las casas para el personal en el caserío de Grytviken.

Las Georgias se convierten desde entonces en la base para la explotación de la más rica zona ballenera del mundo, asentándose también allí diversas empresas extranjeras, en particular noruegas y británicas. La época de mayor auge se produce hacia fines de 1930. Antes de la Segunda Guerra Mundial existen unos cuarenta barcos-factoría provenientes de Europa, en su mayoría ingleses, noruegos y alemanes. Los japoneses operan también en la zona con su propia flota. El número total de ballenas capturadas por las factorías flotantes europeas oscila entre cuarenta y cincuenta mil. Por esa época se plantea el problema de determinar si la capacidad de recuperación de las ballenas puede soportar semejante explotación. Diversos organismos internacionales se dedican a investigar el problema y tratan de implementar acuerdos para reglamentar la pesca de la especie, a fin de evitar su extinción (Ommanney, 1953).

La Antártida Argentina

Desde el siglo XIX se desarrolla la exploración científica de la Antártida. La Argentina, ubicada a las puertas del continente helado, colabora científica y logísticamente con alguna de esas expediciones que emplean puertos argentinos como base de operaciones y se aprovisionan en ellos. El rescate de la expedición Nordensjöld, que realiza La Corbeta Uruguay de la Armada Argentina al mando del Teniente Irizar en 1903, tiene aún resonancia mundial. Poco después el doctor Francisco P. Moreno lleva a cabo gestiones que culminan en la instalación de una estación meteo-

rológica permanente en las Islas Orcadas, aprovechando las instalaciones que ofrece el doctor William Bruce, jefe de una misión científica escocesa con la que la Argentina colabora.

El Presidente Roca dicta el decreto por el cual se establece en 1904 la nueva estación de observatorio de Orcadas, que inicia la presencia permanente del país en la Antártida Argentina.

Pero éste es sólo el primer paso del avance argentino hacia el polo sur. La participación nacional sigue consolidándose con nuevas exploraciones científicas y técnicas (INDEC, 1982).

El 11 de diciembre de 1959 se firma, en Washington, el Tratado Antártico. En él se reconoce el interés de toda la humanidad para que la Antártida continúe utilizándose exclusivamente para fines pacíficos.

En 1992 se rubricó el Protocolo de Madrid, acordando la proscripción de la explotación de recursos minerales por un período de 50 años, limitando la misma a fines científicos.

Las misiones de los anglicanos y los salesianos

Durante el siglo XIX se establecen dos centros misioneros alrededor de los cuales comienza a desarrollarse el poblamiento de la Isla Grande: la misión anglicana entre los yámanas en Ushuaia y la misión salesiana entre los onas en Río Grande.

En 1870 se instala el pastor Tomás Bridges en la bahía de Ushuaia. Casas, aulas, hospital y capilla forman el primer poblado del lugar. La comunicación y predicación de Bridges en el idioma yámana, aprendido en viajes anteriores por la región, atrae a muchos nativos a la mencionada misión.

La población a fines del siglo XIX

En junio de 1884, Bridges levanta un censo de los yaganas con el siguiente resultado: 273 hombres, 314 mujeres y 413 niños. En total 1000 personas. Ese mismo año, en setiembre, la División Expedicionaria del Atlántico Sur llega a Ushuaia y es recibida por 8 adultos y 12 niños, únicos residentes blancos hasta el momento.

En el año 1985, se efectuó en el país el segundo Censo Nacional de Población, que por primera vez incluye al entonces Territorio Nacional de la Tierra del Fuego, contabilizándose 477 habitantes que representaban el 0,01 por ciento del país, observándose la disminución de la población, fundamentalmente la nativa, diezmada por las enfermedades traídas por el hombre blanco.

Pero el contacto con el hombre blanco, acentuado desde la instalación de otros pobladores en Ushuaia desde 1884, encuentra a los nativos sin defensas biológicas contra las enfermedades, nuevas para ellos, de estos forasteros. Viruela, tuberculosis, influenza y sarampión se propagan rápidamente, diezmando a los originales pobladores del lugar. Esta paulatina extinción de los nativos desalienta a Bridges, quien renuncia a la misión y se instala en Puerto Harberton, dedicándose con éxito a la ganadería. Desaparece así la misión anglicana pero queda el pequeño caserío que sería en adelante el asiento de las autoridades del territorio fueguino.

En tierra de los onas, en el litoral Atlántico, la iniciativa de la evangelización es obra de los salesianos. El padre José Fagnano, que ya había estado en la Isla Grande como capellán de expediciones argentinas, se instala con sus colaboradores en 1893 en la margen norte de la desembocadura del Río Grande, fundando la misión de Nuestra Señora de La Candelaria. Destruída poco después por un incendio, se reconstruye en 1897 más al norte, cerca del Cabo Domingo, organizándose también como estancia de ovejas a fin de costear sus propios gastos. Este poblado constituye el origen de la actual ciudad de Río Grande (De Imaz, 1972).

La fugaz fiebre del oro

Hacia fines de 1885 se difunde en Buenos Aires la noticia del descubrimiento de oro en el Cabo Vírgenes, extremo sur de la provincia de Santa Cruz. El ingeniero rumano Julio Popper, restando importancia a los lavaderos surgidos en Cabo Vírgenes, logra formar una empresa con capitales porteños que se instala en la Bahía de San Sebastián. Su importante lavadero de oro se transforma en un pequeño estado, con policía, moneda y correo propios, que provoca conflictos con el gobierno del territorio fueguino y pleitos de trascendencia nacional. De todos modos el metal resulta escaso y junto con la finalización del siglo XIX la producción aurífera fueguina termina.

La colonización ganadera

Diversos factores explican el éxito de la colonización ganadera en la Patagonia austral y en el sector septentrional de la Isla Grande de Tierra del Fuego durante las últimas décadas del siglo pasado y principios del actual. En primer término, la calidad de los campos posibilita la adaptación y rápida proliferación del ganado lanar importado del archipiélago malvinense. Por otro lado, las políticas estatales orientadas a favorecer el acceso a la tierra a través del arrendamiento de vastas extensiones o de la compra, movilizan a empresarios que en pocos años realizan importantes inversiones en hacienda.

La creciente demanda de productos agropecuarios en general, y particularmente la alta cotización de la lana en el mercado internacional, junto a la posibilidad de una conexión directa con Europa a través del puerto de Punta Arenas, aseguran interesantes ganancias hasta fines del período en cuestión. Finalmente, la afluencia de inmigrantes con experiencia en la cría de ovinos, provenientes en su mayoría de Escocia y también de las Islas Malvinas¹, atraídos por las oportunidades que ofrecen los nuevos establecimientos, asegura la disponibilidad de mano de obra especializada.

A principios de la última década del siglo pasado se forman las primeras sociedades ganaderas para emprender la crianza lanar en las vastas extensiones concedidas en arrendamiento (Martinic, 1973). La expansión de la ganadería lanar es a su vez un factor condicionante del proceso de poblamiento rural. La actividad determina un aumento notable de la población de origen europeo (Luiz y Schillat, 1997).

¹ Bajo dominio ilegal británico desde 1833.

La Colonia Penal de Ushuaia

Hacia fines del siglo XIX el Gobierno Nacional elige como método para poblar el territorio la "colonización penal", similar a la que los ingleses establecen en Australia.

La idea es crear una institución destinada a brindarle a los reos la oportunidad de reintegrarse a la sociedad. Se espera además que luego se establezcan definitivamente en la zona como ciudadanos libres. Así desde 1896 comienza a funcionar la Colonia Penal en Ushuaia. El movimiento en torno a ella favorece a la ciudad, pero en la imagen y en la impresión del público se identifica a la localidad con el presidio, lo que significa una traba para el establecimiento de nuevos pobladores (INDEC, 1982). Finalmente, la institución deja de funcionar por decreto en 1947

Evolución institucional de la provincia de Tierra del Fuego²

En 1904 Ushuaia es declarada oficialmente capital del territorio, sin embargo la producción es en esta etapa poco intensiva en cuanto a mano de obra. La ganadería ovina en grandes extensiones, la industria frigorífica estacional y la actividad administrativa del sector público tampoco requieren de mucha población. A ello quizá se asocia el bajo crecimiento de la población entre los años 1905 y 1930, período en el cual la población pasa de 1400 a 3800 habitantes. En esta última fecha la crisis económica mundial constituye un duro golpe para los productores ovinos: los precios caen estrepitosamente.

El poblamiento se reactiva en 1943 con la creación de la Gobernación Marítima de Tierra del Fuego quedando bajo la tutela de la Armada Argentina. La construcción de barrios para las bases navales de Ushuaia y Río Grande, aeropuertos y otras obras públicas, así como la instalación de diversos servicios constituyen un importante incentivo para la economía. Esta situación atrae nuevos pobladores desde el resto del país y también desde el extranjero. El crecimiento demográfico es cada vez más intenso desde entonces. Este corresponde fundamentalmente a sus dos centros urbanos: Ushuaia y Río Grande, los cuales absorben la mayor parte de la población de la provincia (INDEC, 1982).

En 1955 la Gobernación Marítima es suprimida y el territorio es absorbido por la gobernación de la Patagonia, que abarca las actuales provincias de Santa Cruz y Tierra del Fuego. En 1957 Santa Cruz alcanza la jerarquía de provincia, siendo separada de Tierra del Fuego, la cual pasa a conformar el único territorio nacional del país, incluyendo la Antártida y las islas del Atlántico Sur.

Esta situación se mantiene durante 35 años, época en que la isla, alentada por la Ley 19.640 de promoción económica, crece productiva y demográficamente de una manera más que elocuente. A pesar de ello el gobernador continúa siendo elegido desde Buenos Aires y la población

² En adelante se utiliza esta denominación para referirse a la provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur

de Tierra del Fuego no puede enviar representantes al Senado de la Nación. Esta situación cambia en 1989 cuando el Congreso de la Nación vota la ley de provincialización de Tierra del Fuego. Como consecuencia de ello la nueva provincia convoca a una Convención Constituyente para redactar la constitución que regirá sus destinos, la que entra en vigor el 1° de Junio de 1991.

Tierra del Fuego experimenta en la década de los años '80 un significativo cambio en su estructura económica y social, como consecuencia de la modificación de su esquema productivo tradicional, orientado predominantemente a las actividades agropecuarias y extractivas. La causa de ello es el desarrollo de un sector industrial instalado merced al estímulo de mecanismos fiscales de promoción, dedicado mayoritariamente a la manufactura de materias primas extraregionales. Esto tiene su correlato en una fuerte expansión demográfica (Dirección General de Estadística, 1998).

En la actualidad, la división territorial de Tierra del Fuego está compuesta por dos departamentos: uno al norte, Río Grande y otro al sur, Ushuaia. El departamento Río Grande comprende la ciudad de Río Grande y la comuna de Tolhuin, que se encuentra a tres kilómetros de la cabecera del lago Fagnano en el centro de la parte argentina de la isla, distante a 100 kilómetros aproximadamente de ambas ciudades (Honorable Senado de la Nación, 1998). El departamento Ushuaia comprende la ciudad capital de la provincia.

3. TAMAÑO Y CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN

El Censo Nacional de Población de 1991, muestra que a lo largo de 96 años, la provincia de Tierra del Fuego³ aumenta su volumen poblacional en 145 veces, convirtiéndose en la jurisdicción con mayor crecimiento demográfico, en particular durante los últimos 20 años (Cuadros 1 y 2 y Gráfico 1).

Cuadro 1. Población total. Período 1895 -1991
Provincia de Tierra del Fuego y
total del país

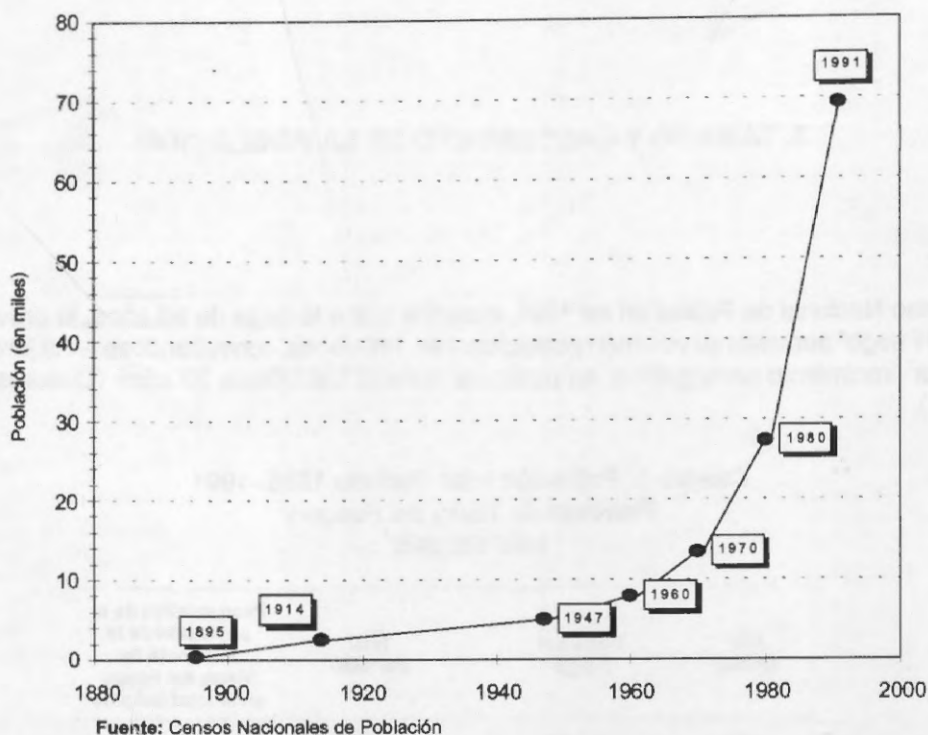
Año censal	Tierra del Fuego	Total del país	Peso relativo de la población de la provincia de Tierra del Fuego en el total del país
1895	477	4.044.911	0,01
1914	2504	7.903.662	0,03
1947	5029	15.893.827	0,03
1960	7955	20.013.793	0,04
1970	13431	23.364.431	0,06
1980	27358	27.949.480	0,10
1991	69227	32.615.528	0,21

Fuente: Censos Nacionales de Población

A pesar de la escasa representación que su población mantiene respecto del total nacional (Cuadro 1), la misma se incrementa 20 veces entre 1895 y 1991. Sin embargo, en 1991 la provincia de Tierra del Fuego sólo concentra el 0,21 por ciento del total de población del país.

³ En adelante los datos que se presentan para la provincia de Tierra del Fuego corresponden únicamente al territorio de La Isla Grande.

Gráfico 1. Población total de la provincia de Tierra del Fuego. Período 1895-1991



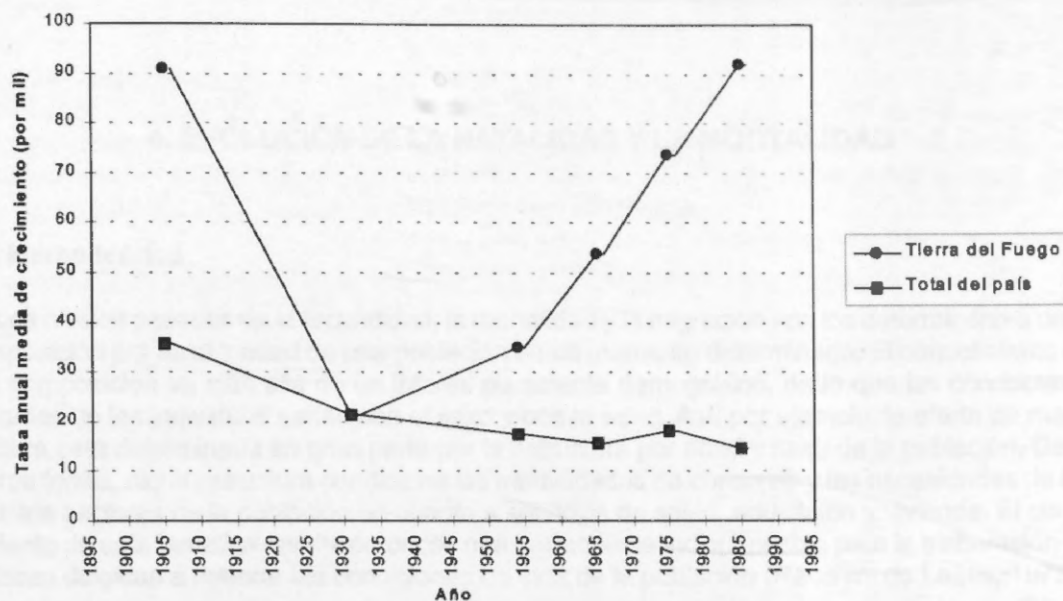
En lo referente al ritmo de crecimiento, la población de Tierra del Fuego muestra un fuerte crecimiento demográfico, excepto entre los años 1914 y 1947 (Cuadro 2 y Gráfico 2). El descenso de la tasa anual media de crecimiento en ese lapso obedece en gran parte a la forma en que la crisis mundial del año 30 afecta a la producción ovina del área (INDEC, 1981).

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

Periodo	Incremento absoluto medio		Tasa anual media de crecimiento (por mil)	
	Tierra del Fuego	Total del país	Tierra del Fuego	Total del país
1895-1914	106	202.241	90,8	35,7
1914-1947	77	242.126	21,4	21,4
1947-1960	219	307.690	34,8	17,4
1960-1970	548	335.564	53,8	15,6
1970-1980	1.393	458.005	73,7	18,1
1980-1991	3.977	441.693	92,1	14,7

Fuente: Censos Nacionales de Población

Gráfico 2. Tasa anual media de crecimiento intercensal
 Período 1895-1991. Provincia de Tierra del Fuego y total del país.



Fuente: Censos Nacionales de Población

A partir del período 1960-1970 Tierra del Fuego retoma un intenso ritmo de crecimiento que se acentúa en las décadas siguientes, a partir de la implementación de la ley de promoción económica en la provincia.

A lo largo de todo el período analizado, y con la única excepción de los treinta y tres años que median entre 1914 y 1947, la provincia presenta tasas anuales medias de crecimiento que duplican y hasta triplican los valores registrados en el país en cada período intercensal (Gráfico 2).

4. EVOLUCIÓN DE LA NATALIDAD Y LA MORTALIDAD

4.1. Marco teórico

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 determinado. 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. El conocimiento de esta temática resulta entonces una herramienta indispensable para la elaboración de políticas dirigidas a mejorar las condiciones de vida de la población (Recchini de Lattes, 1973).

En función de la dinámica demográfica actual de una población, se puede conocer el potencial de crecimiento de ésta, el cual depende de la etapa en la que puede ubicarse la misma en la denominada "transición demográfica", de acuerdo con la evolución experimentada por la natalidad y la mortalidad.

Desde el punto de vista teórico, 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. Una primera etapa se caracteriza por el aumento de la tasa de crecimiento de la población como consecuencia del descenso de la mortalidad y una segunda, en la que dicho crecimiento disminuye, debido al descenso posterior de la fecundidad (Chesnais, 1986).

4.2. El caso de la provincia de Tierra del Fuego

De acuerdo con ese modelo teórico, se analizan los cambios históricos experimentados por la natalidad y la mortalidad en la provincia de Tierra del Fuego (Gráfico 3)⁴.

Las tasas brutas de natalidad⁵ y mortalidad⁶ presentan al inicio del período una fuerte disminución, que bien podría explicarse por la escasa población con que contaba en esa etapa la provincia, hecho que también podría estar generando fluctuaciones en las tasas.

⁴ Algunas fluctuaciones de las tasas pueden deberse a irregularidades en la información, dado que se trata de una serie anual con datos registrados que no han sido sometidos a corrección.

⁵ La tasa bruta de natalidad es el cociente entre el número de nacimientos ocurridos en un año calendario y la población media del mismo año.

⁶ La tasa bruta de mortalidad es el cociente entre el número de defunciones ocurridas en un año calendario y la población media del mismo año.

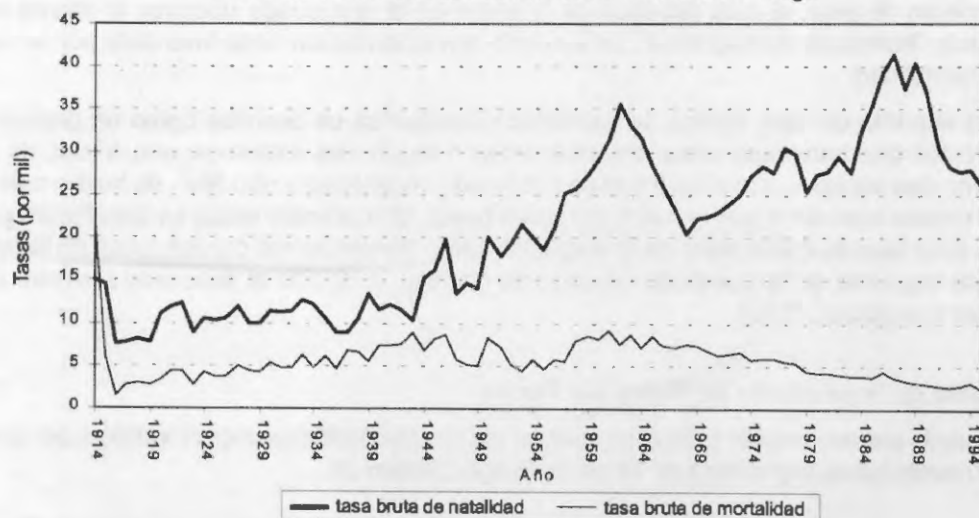
Hasta 1955 se observa un primer período de bajo crecimiento vegetativo, que se asociaría con el peculiar poblamiento de la provincia. En esos años, la población está compuesta en su mayoría por varones nacidos en el extranjero, mientras que población femenina tiene escasa participación demográfica en el territorio.

Un segundo período, que se extendería hasta 1962, presenta un importante aumento de la tasa bruta de natalidad, alcanzando un valor del 35,6 por mil en esa fecha. A partir de allí la natalidad desciende hasta fines de la década de los '60, para retomar desde 1970 un ritmo ascendente, aunque con fluctuaciones, hasta llegar en 1987 a un valor máximo de 41,4 nacidos vivos por cada 1000 habitantes. Sin embargo, desde principios de los años '90 la natalidad muestra una marcada tendencia al descenso.

La tasa bruta de mortalidad experimenta un leve ascenso desde 1916 hasta 1946. A partir de allí, aunque con marcadas fluctuaciones la tasa experimenta un paulatino descenso, el cual se acentúa desde mediados de la década de los años '60, hasta alcanzar al final del período valores cercanos al 3 por mil.

Ello demuestra que Tierra del Fuego cuenta con un alto potencial de crecimiento y estaría iniciando la segunda etapa de la transición demográfica ya que el alto nivel de la natalidad y la baja de la mortalidad se traducen en un crecimiento vegetativo elevado, cercano al 30 por mil para el período 1990-1994 (Cuadro A.2 del Anexo).

**Gráfico 3. Evolución de las tasas brutas de natalidad y mortalidad
Período 1914 -1995. Provincia de Tierra del Fuego**



Fuente: Ministerio de Salud Pública y Medio Ambiente (1982, 1983)
 INDEC-CELADE (1996)
 INDEC (1993 a)
 INDEC (1994 a)
 INDEC (1995 a)
 INDEC (1996 a)

Cabe señalar que en Tierra del Fuego así como en otras provincias patagónicas, el aporte inmigratorio no considerado en este modelo teórico, es un componente de singular relevancia en el crecimiento demográfico de la provincia.

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

El crecimiento y la composición por sexo y edad de una población es el resultado de la evolución de la fecundidad, la mortalidad y la migración. Los cambios en el comportamiento de estas variables producen modificaciones en el perfil demográfico con las consecuentes implicancias sociales y económicas (CELADE-BID, 1996).

Dada la importancia de la migración en la dinámica demográfica de la provincia se analiza en primer lugar los cambios en el proceso inmigratorio y a continuación la evolución de la fecundidad y la mortalidad.

5.1. Migración

Los movimientos migratorios constituyen un fenómeno que, dependiendo de su volumen, intensidad y continuidad en el tiempo, actúan no sólo sobre el crecimiento de la población sino también sobre su estructura por sexo y edad. En general, los migrantes presentan un perfil demográfico de alta concentración en las edades adultas jóvenes, contribuyendo así al rejuvenecimiento de la población del área receptora y al consecuente envejecimiento del área de origen.

Los datos provenientes de los distintos censos nacionales evidencian que en la evolución demográfica de Tierra del Fuego el componente migratorio tiene una importante participación. En una primera etapa los contingentes llegados de ultramar, especialmente europeos, contribuyen en forma destacable al crecimiento poblacional de la jurisdicción. Posteriormente, en especial a partir de 1970, son los argentinos nativos de otras provincias los que prevalecen en su aporte al ritmo de incremento poblacional de la actual provincia. También juegan un rol destacado en la evolución de la población fueguina, aunque con distinta importancia en el tiempo, los inmigrantes limítrofes, especialmente los chilenos por tratarse de una provincia fronteriza, y más recientemente los bolivianos y paraguayos (Honorable Senado de la Nación, 1998).

En el presente trabajo se analiza el comportamiento de la migración internacional e interna en la provincia de Tierra del Fuego para distintos momentos censales, en función de los siguientes indicadores: proporción de extranjeros en la población total, distribución por origen de los inmigrantes, tasas de migración neta interprovincial y distribución de los inmigrantes oriundos de otras provincias según jurisdicción de origen.

En lo referente a los movimientos internacionales, resulta de interés tomar en consideración los datos del Cuadro 3 en el que se presenta el porcentaje de población no nativa⁷ del país

⁷ Se denomina así a la población nacida en otro país, en el mismo sentido se usa población extranjera.

registrado en los distintos censos nacionales para Tierra del Fuego y total del país. Al respecto vale destacar dos momentos en el período analizado:

- En 1914 el censo registra para Argentina la mayor participación de extranjeros en la población total, la cual alcanza casi al 30 por ciento. En ese año Tierra del Fuego más que duplica ese valor, ya que el 64,8 por ciento de su stock poblacional está conformado por personas nacidas en otro país⁸. Sólo supera dicho porcentaje la provincia de Santa Cruz, con un 67,4 por ciento de extranjeros en ese entonces.

- En 1991, la provincia de Tierra del Fuego no obstante acompañar al conjunto del país en el fuerte y sistemático descenso del aporte de extranjeros, que se produce desde la segunda mitad del siglo XX, sigue siendo junto a Santa Cruz el área con mayor porcentaje de no nativos del país (15,3 y 15,7 por ciento respectivamente). Sin embargo, en esta última fecha el mayor porcentaje está conformado por personas nacidas en un país limítrofe (14,8 por ciento de la población total de la provincia).

Ahora bien, el análisis de la composición por origen de la población extranjera de Tierra del Fuego indicaría que la misma sigue las pautas migratorias del país en su conjunto. Vale decir que en la medida en que disminuyen los movimientos provenientes de ultramar aumenta la proporción de personas oriundas de los países limítrofes en el total de extranjeros (INDEC, 1996). El cambio en la procedencia de los inmigrantes al igual que la disminución de los flujos resultan fenómenos insertos en el cambio global que el componente migratorio experimenta en el mundo, y que se manifiesta en 1947 en la provincia de Tierra del Fuego. En esa fecha el 44,2 por ciento de la población total de la provincia es oriunda de un país limítrofe (Gráfico 4).

**Cuadro 3. Distribución porcentual de la población por grandes grupos de edad
Período 1895 - 1991. Provincia de Tierra del Fuego y total del país**

Año censal	Tierra del Fuego	Total del país
1895	43,2	25,4
1914(1)	64,8	29,9
1947	59,1	15,3
1960	46,7	13,0
1970	41,4	9,5
1980	28,2	6,8
1991	15,3	5,0

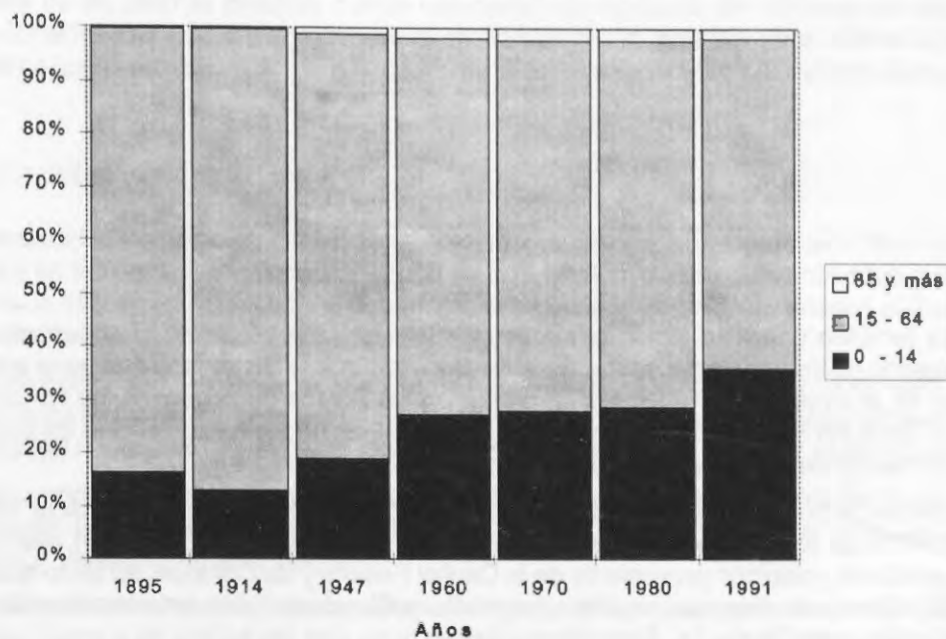
Fuente: Censos Nacionales de Población

¹ Los pobladores naturalizados se contabilizaron dentro de la población extranjera según su lugar de nacimiento

También los movimientos de migración interna del país han jugado históricamente un papel destacado en el crecimiento y estructura de la población fueguina. En forma sistemática las corrientes originarias de las distintas provincias reemplazan a la migración internacional, en especial la de ultramar (Gráfico 4). A partir de la década del 70, con la sanción de la ley 19640 de promoción económica, Tierra del Fuego se convierte en un importante polo de atracción migratoria que se afianza en la década de los años '80. Así llega esta provincia a contar en 1991 con un 55,8 por ciento de población nacida en otra provincia argentina.

⁸ De ellos, la mayor parte (43,0%) corresponde a personas nacidas en algún país europeo.

Gráfico 4. Distribución de la población según grandes grupos de edad. Período 1895-1991. Provincia de Tierra del Fuego



Fuente: Censos Nacionales de Población

La provincia experimenta en esos años una importante transformación en su estructura socioeconómica como consecuencia de los cambios en su esquema productivo tradicional, a partir de la interacción de diversos factores que potencian los atractivos del régimen promocional (Anuario Estadístico, 1992). Las nuevas actividades económicas generadoras de empleo y las que requerían mano de obra temporaria de origen extranjero, dieron lugar a la llegada de argentinos desde otras provincias a ocupar dichos puestos. Esto aceleró la disminución porcentual de extranjeros y el incremento de la participación de nativos de otras regiones del país en la población de Tierra del Fuego.

Otro indicador de interés es la tasa anual media de migración neta interprovincial que permite estimar el impacto que el fenómeno migratorio produce en la población de un área relacionando el saldo migratorio de un período determinado con la población media de dicha área.

Del análisis de las tasas que se presentan en el Cuadro 4 se concluye que si bien es cierto que Tierra del Fuego mantiene hasta el período 1986-1991 su condición de provincia de fuerte atracción migratoria, en término de sus tasas positivas, las mismas son menos significativas que en el anterior quinquenio analizado. La desaceleración indicaría que la provincia comienza a experimentar una disminución de sus flujos de inmigración o bien un intercambio más equilibrado en términos de sus saldos netos de migración interprovincial. En general, este fenómeno aparecería ligado al quiebre que se produce en el comportamiento de la migración interna en la Argentina durante la década de los años '70, el que se manifiesta tardíamente en esta provincia posiblemente como consecuencia de lo mencionado sobre los proyectos de promoción económica.

Cuadro 4. Tasas anuales medias de migración neta interprovincial
Período 1965-1991. Provincia de Tierra del Fuego

Período	Tasa de migración neta (por mil)
1965-1970	16,3
1975-1980	53,4
1986-1991	24,3

Fuente: Censos Nacionales de Población

Resulta también oportuno incluir el análisis de la migración mediante el conocimiento del origen y destino de los desplazamientos. En este caso, tratándose de un área que gana población por efecto de la inmigración, el interés se centra en los puntos de origen de los contingentes llegados a Tierra del Fuego. Los principales lugares de origen de los flujos han sido las provincias más desarrolladas del país y algunas provincias patagónicas (Cuadro 5).

La provincia de Buenos Aires, principal área proveedora de migrantes internos hacia Tierra del Fuego, incrementa su importancia relativa a través del período analizado. También vale mencionar la afluencia de población proveniente de la Capital Federal y de Córdoba, en tanto que en los últimos años los datos censales registran corrientes poblacionales de cierta importancia desde otras provincias como Santa Fe, Entre Ríos y Salta.

Cuadro 5. Distribución porcentual de los inmigrantes según provincia de origen.
Períodos 1965-1970, 1975-1980 y 1986-1991.
Provincia de Tierra del Fuego

Provincia de origen	Período		
	1965-1970	1975-1980	1986-1991
Total	100,0 (2.800)	100,0 (8.536)	100,0 (15.222)
Buenos Aires	28,6	35,4	42,7
Santa Cruz	16,1	9,6	3,8
Chubut	14,3	7,2	3,7
Capital Federal	8,9	11,3	8,4
Córdoba	7,1	6,9	8,2
Misiones	7,1	1,1	1,4
Chaco	3,6	2,2	2,8
Tucumán	3,6	3,7	2,8
Mendoza	3,6	2,8	3,8
Otras provincias	7,1	19,9	22,3

Fuente: Censos Nacionales de Población

Nota: los números entre paréntesis son los valores absolutos

Por otra parte, Tierra del Fuego mantiene en forma histórica un intercambio poblacional bastante equilibrado con sus vecinas provincias de Chubut y Santa Cruz. Si se toma en cuenta que la base económica de las mismas presenta ciertas características similares, los movimientos migratorios pueden considerarse más como movimiento de personas con atributos poco diferenciales entre unas y otras que como resultado de la atracción de determinados centros (Elizalde y Macció, 1990).

5.2. Fecundidad

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

En Tierra del Fuego este indicador aumenta desde 1955 a 1965, alcanzando un valor máximo en esta última fecha de 4,2 hijos por mujer. Desde ese momento disminuye levemente el nivel de la fecundidad hasta 1980, para luego incrementarse en 1991 a 4,0 hijos por mujer (Cuadro 6).

Cabe mencionar que en todas las fechas analizadas la provincia de Tierra del Fuego supera ampliamente el nivel de la fecundidad del total del país, expresado por las tasas globales de fecundidad⁸ sistemáticamente mayores.

El Gráfico 5 muestra el comportamiento divergente de las tasas globales de fecundidad en Tierra del Fuego y en el total del país en el período analizado.

Resulta de interés mencionar que el repunte de la fecundidad producido en la Argentina entre 1970 y 1980, fenómeno observado en la mayoría de las provincias argentinas (Pantelides, 1989), no se produce en Tierra del Fuego en el mismo lapso sino una década después, fenómeno que estaría asociado al aporte migratorio.

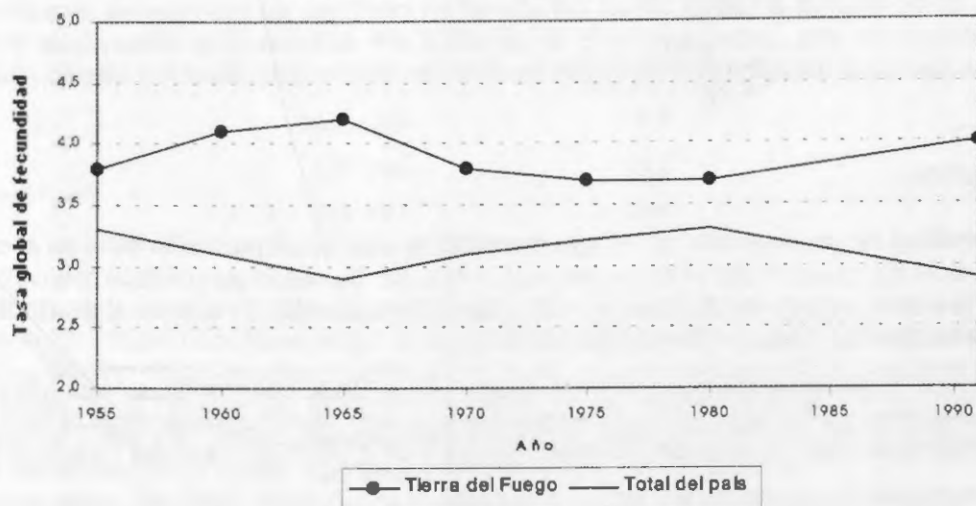
Cuadro 6. Tasa global de fecundidad. Período 1955-1991
Provincia de Tierra del Fuego y total del país

Año	Tasa global de fecundidad	
	Tierra del Fuego	Total del país
1955	3,8	3,3
1960	4,1	3,1
1965	4,2	2,9
1970	3,8	3,1
1975	3,7	3,2
1980	3,7	3,3
1990	4,0	2,9

Fuente: Pantelides (1989), INDEC (1984).

⁸ Promedio de hijos por mujer al término de su vida fértil.

Gráfico 5. Tasa global de fecundidad. Período 1955-1991.
Provincia de Tierra del Fuego y total del país



Fuente: Pantelides (1989), INDEC (1984).

5.3. Mortalidad

Ahora bien, 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 y en consecuencia se produce un crecimiento proporcionalmente mayor en las edades jóvenes. En una segunda etapa, el descenso afecta en forma más o menos parecida a todos los grupos de edades. En una última etapa se observa una reducción de la mortalidad debido a enfermedades degenerativas que afectan especialmente a las personas mayores de 50 años. Esto provoca un envejecimiento de la pirámide en la cúspide (Chesnais, 1990).

En el análisis del comportamiento de la mortalidad, para el caso de la provincia de Tierra del Fuego, se han seleccionado dos indicadores, la esperanza de vida al nacer⁹ y la tasa de mortalidad infantil¹¹, pues los mismos dan indicios del efecto de la mortalidad en la estructura por edades de la población.

5.3.1. Esperanza de vida al nacer

Los valores de la esperanza de vida al nacimiento que se presentan en el Cuadro 7 permiten analizar el comportamiento de la mortalidad en la provincia entre 1965 y 1991.

En dicho período, la esperanza de vida al nacimiento de Tierra del Fuego, siempre menor que la del país en su conjunto, registra un fuerte incremento aunque sin que ello se traduzca en

⁹ 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.

¹⁰ Mortalidad de menores de un año expresada por cada mil nacidos vivos.

cambios en el diferencial por sexo por lo menos en las fechas extremas del período analizado. Así, la sobrevivida de las mujeres que en 1965 era de 6,7 años se mantiene en 1991.

El ritmo en que desciende la mortalidad en la provincia se pone de manifiesto cuando se comparan sus niveles con los correspondientes al promedio nacional. En 1965 la esperanza de vida del país era superior a la provincial en 8,5 y 10,0 años para varones y mujeres, mientras que en 1991 esa diferencia se reduce a 1,5 y 2 años respectivamente.

A pesar que los indicadores correspondientes a 1965 y 1980 incluyan también a la provincia de Santa Cruz, merece señalarse que Tierra del Fuego, junto con Chubut y Santa Cruz, se caracterizan por experimentar en la década de los años '80 una intensa variación en la esperanza de vida al nacimiento y un marcado descenso de la mortalidad infantil (INDEC, 1997).

Cuadro 7. Esperanza de vida al nacer por sexo. Período 1965-1991
Provincia de Tierra del Fuego y total del país

Año	Esperanza de vida al nacer (en años)			
	Tierra del Fuego		Total del país	
	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres
1965	57,9	64,6	63,4	69,6
1980	62,4	69,8	65,5	72,7
1991	66,9	73,6	68,4	75,6

Fuente: INDEC (1988, 1993 Y 1995)

En las tablas de mortalidad 1964-1966 y 1980-1981 las provincias de Santa Cruz y Tierra del Fuego fueron tratadas como una sola jurisdicción.

5.3.2. Mortalidad infantil

La población en el tramo de edades que va desde el nacimiento hasta alcanzar el primer año de vida está expuesta a múltiples factores de riesgo. Esto hace que el estudio de la mortalidad que la afecta resulte de especial relevancia.

En Tierra del Fuego, el nivel de la mortalidad infantil descendió entre 1947 y 1991 un 80,4 por ciento (Cuadro 8), asociado fundamentalmente a la marcada reducción de la mortalidad postneonatal (Gráfico 6).

Por otra parte, es un hecho conocido que a medida que desciende la mortalidad infantil se producen modificaciones en su composición por edades. Es decir, aumenta la proporción de defunciones neonatales¹¹, asociadas predominantemente a causas de muerte de origen endógeno (constitución genética, malformaciones congénitas y traumatismos provocados durante el parto) y disminuye la proporción de decesos postneonatales¹², relacionados básicamente con causas externas o sociales tales como enfermedades infecciosas, parasitarias, desnutrición, accidentes, etc.

En Tierra del Fuego, tal como lo demuestran los valores consignados en el Cuadro 8 y Gráfico 6, la mortalidad postneonatal constituye el componente principal de la mortalidad infantil entre 1947 y 1970, cuando se registra un alto nivel de mortalidad infantil en la provincia. A partir de esa

¹¹ Mortalidad de menores de 28 días.

¹² Mortalidad de 28 días a 11 meses cumplidos.

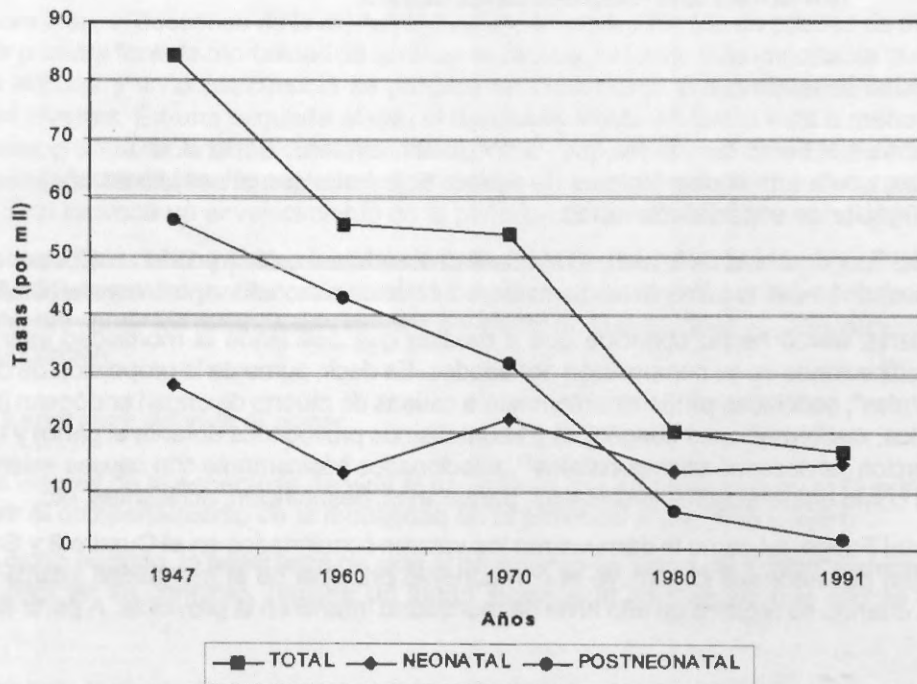
fecha su peso relativo desciende hasta alcanzar en 1991 sólo el 10,9 por ciento, acompañando el fuerte descenso registrado en la tasa de mortalidad infantil total.

Cuadro 8. Tasa de mortalidad infantil por grupo de edad y porcentaje de la tasa postneonatal en la total. Período 1947-1991. Provincia de Tierra del Fuego

Año	Tasa de mortalidad infantil (por mil)			Porcentaje de la tasa postneonatal en la total
	Total	Neonatal	Postneonatal	
1947	84,1	28,0	56,1	66,7
1960	55,5	12,8	42,7	76,9
1970	53,7	22,1	31,6	58,8
1980	19,9	13,3	6,6	33,2
1991	16,5	14,6	1,8	10,9

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

Gráfico 6. Tasa de mortalidad infantil por grupo de edad Período 1947-1991. Provincia de Tierra del Fuego



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

6. EVOLUCIÓN DE LA ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN POR EDAD Y SEXO

Se examinan hasta aquí los cambios en la fecundidad, la mortalidad y la migración. Se exponen a continuación sus efectos en la evolución de la estructura de la población por grandes grupos de edad.

Los valores que se presentan en el Cuadro 9 muestran las modificaciones que se producen en la estructura por edades de la población de Tierra del Fuego desde fines del siglo XIX hasta el presente. Las mismas se asocian a los cambios que el fenómeno migratorio experimenta a lo largo del período.

Cuadro 9. Distribución porcentual de la población por grandes grupos de edad.
Período 1895-1991. Provincia de Tierra del Fuego

Año censal	Grupo de edad		
	0-14 años	15-64 años	65 y más
1895	16,4	83,4	0,2
1914	12,7	86,8	0,5
1947	18,9	79,9	1,2
1960	27,3	71,0	1,7
1970	28,0	69,8	2,2
1980	28,6	69,3	2,1
1991	35,9	62,2	1,9

Fuente: INDEC, Censos Nacionales de Población.

En general, cuando se trata de migrantes de reciente llegada, la estructura por edades muestra una gran concentración en edades adultas jóvenes, que son las de mayor movilidad y mayor grado de inserción en la actividad económica. A su vez, la representación de las personas con edades mayores a los 65 años y de los menores de 15 años es muy baja, aunque este tramo presenta variaciones según el tipo de migración que se produzca en el área (INDEC, 1996).

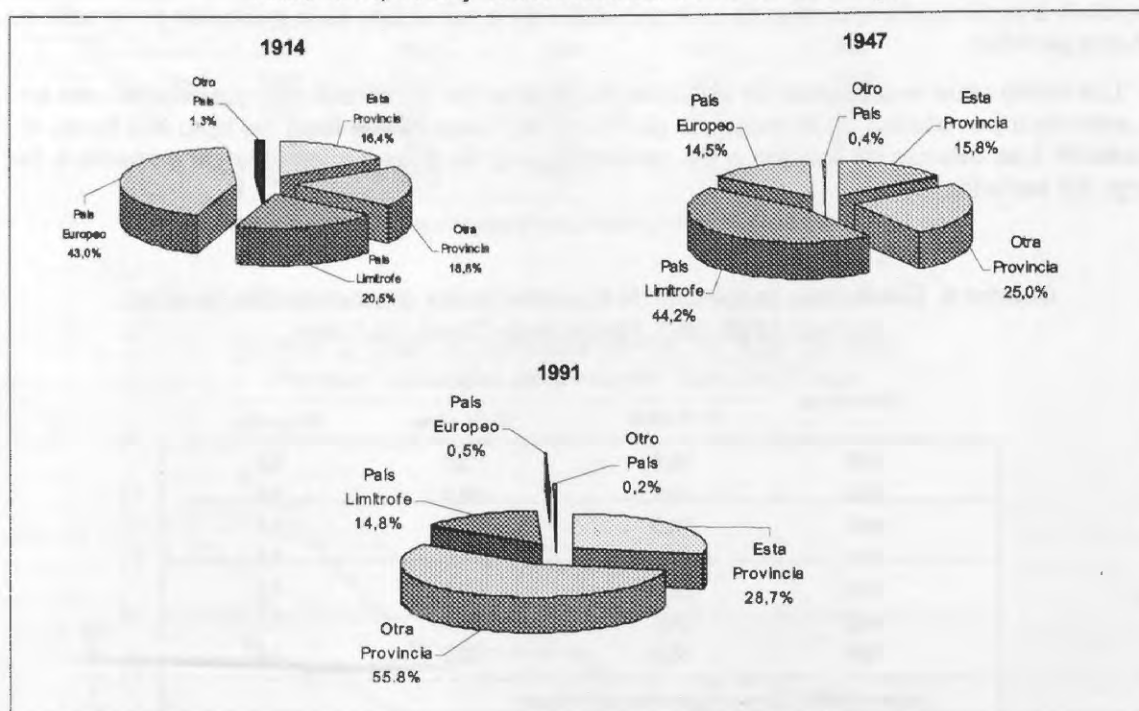
Tierra del Fuego muestra una estructura por edades que se ajusta notablemente a esta definición por lo menos hasta 1947. A partir de 1960 se manifiesta un fuerte incremento del porcentaje de población de 0 a 14 años, como consecuencia tanto del aumento de la natalidad como del aporte migratorio y su contribución indirecta a la fecundidad.

La población de 65 años y más tiene históricamente una baja representación en el total de la población. Si bien en las últimas décadas se observa un notable crecimiento relativo, alcanzándose

el mayor valor en 1970, dicho porcentaje se mantiene aún en 1991 muy por debajo del promedio nacional (1,9 y 8,9 por ciento, respectivamente).

La pérdida de importancia relativa del grupo de 65 años y más en el total de la población de Tierra del Fuego, entre 1970 y 1991, se debe al fuerte incremento de la participación relativa de la población joven, asociado al aumento de la natalidad en las últimas décadas.

Gráfico 7. Composición de la población según lugar de nacimiento.
Años 1914, 1947 y 1991. Provincia de Tierra del Fuego



Fuente: Censos Nacionales de Población.
1914 - Belza (1977).

Un indicador utilizado para la medición de las diferencias en la evolución de los grandes grupos de edades es el índice de dependencia potencial¹³. El supuesto que está por detrás de este índice es que el segmento de población considerado en el numerador está integrado por la población "potencialmente" a cargo, que no participa en las actividades productivas, en forma directa al menos, y que por consiguiente depende para su subsistencia de aquellos que son tomados en cuenta en el denominador: la población "potencialmente" activa (Schkolnik y Pantelides, 1975).

¹³ Se entiende por Índice 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 100 personas en edades potencialmente activas —15 a 64 años— en una población.

Los valores inusualmente bajos de los índices en la provincia de Tierra del Fuego hasta 1947 se asocian con el poblamiento reciente y reflejan la existencia de población migrante casi totalmente constituida por personas en edades activas (Schkolnik y Pantelides, 1975).

A partir de la década del '60, la constitución de núcleos familiares y su desarrollo generan un aumento en el valor del índice de dependencia potencial, como consecuencia del aumento de la participación relativa de la población joven en el total (Cuadro 10).

Sin embargo cabe señalar que a lo largo del período analizado la provincia de Tierra del Fuego presenta valores del índice de dependencia potencial inferiores a los del total del país, aunque con diferencias que se reducen marcadamente en los últimos censos de población.

Cuadro 10. Índice de dependencia potencial (por cien). Período 1895-1991.
Provincia de Tierra del Fuego y total del país

Año censal	Tierra del Fuego	Total del país
1895	19,8	76,6
1914	15,2	73,5
1947	26,7	53,3
1960	40,8	57,0
1970	43,2	57,0
1980	44,2	62,8
1991	60,8	65,1

Fuente: Censos Nacionales de Población

Las pirámides de población que se presentan en el Gráfico 8 permiten analizar la evolución de la estructura por sexo y edad entre 1895 y 1991¹⁴, sobre la base de la información proveniente de los censos nacionales de población.

Las estructuras poblacionales de 1895 y 1914 muestran un marcado predominio de varones, especialmente entre las edades de 20 a 30 años. Este hecho se explicaría por la existencia en ese entonces de la Colonia Penal de Ushuaia, con población predominantemente masculina en edades jóvenes.

La pirámide de 1947 se caracteriza por su estructura irregular y el marcado predominio de población masculina no nativa a partir de los 15 años. Es decir que la estructura por edad y sexo evidencia los efectos de la migración selectiva, con marcado predominio de hombres en edades activas.

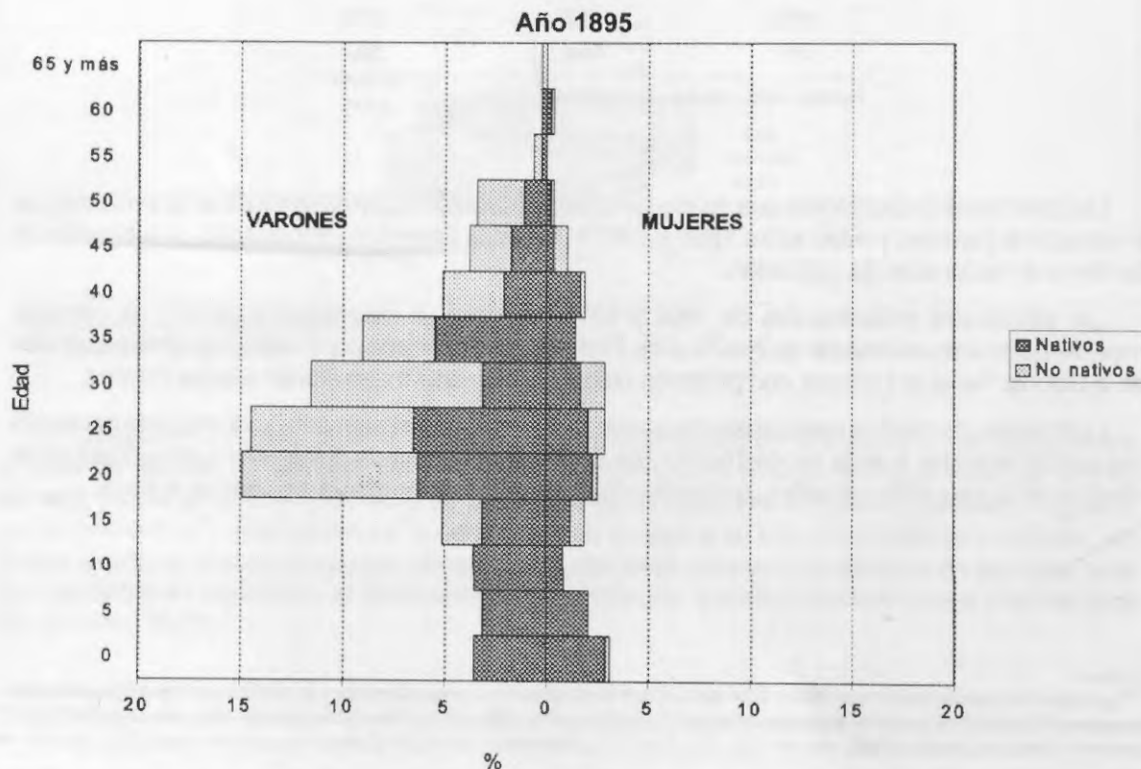
¹⁴ Las pirámides correspondientes a 1895 y 1914 debieron ser construidas con una escala menor a la utilizada para las correspondientes al período 1947-1980, dado que se trata de estructuras por sexo y edad muy irregulares, asociadas al escaso volumen de población que presenta la provincia en esos años.

En 1960, la estructura continúa mostrando una base angosta aunque más ancha que la de 1947 y un importante desequilibrio entre sexos. El leve ensanchamiento de la base de la pirámide es consecuencia del aumento de la natalidad que se registra en la provincia a partir de 1955. La pirámide muestra la presencia de no nativos en las diferentes edades aunque especialmente entre la población masculina. Además se aprecia en el grupo de varones de 20 a 24 años de edad, el efecto de la presencia de jóvenes nativos del país que cumplen con el servicio militar obligatorio en dependencias militares ubicadas en Tierra del Fuego.

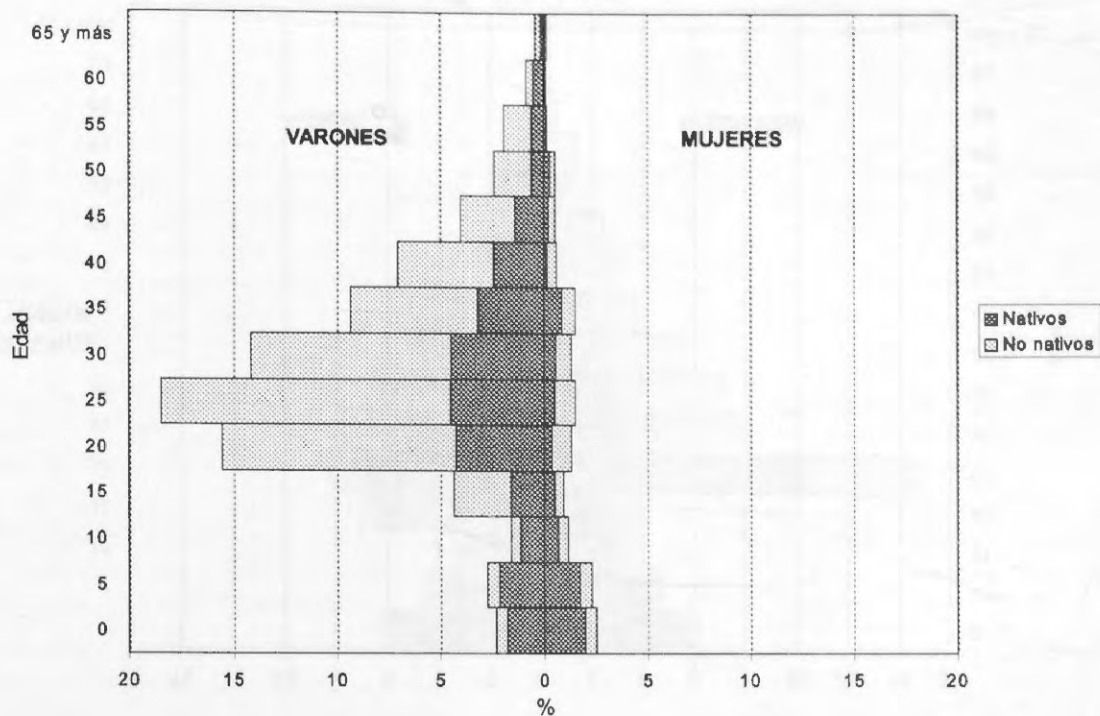
La pirámide poblacional de 1970 mantiene las irregularidades observadas en los dos censos anteriores, referidas al predominio de la población masculina y a la presencia de no nativos, aunque con una menor participación de éstos en las edades jóvenes y adultas jóvenes.

En 1980 la estructura por sexo y edad presenta una base un poco más ancha y una mayor proporción de población nativa en las edades adultas, como consecuencia del efecto de las corrientes migratorias internas que arribaron a la provincia en la década anterior, alentadas por la promoción económica vigente en el entonces territorio nacional. Si bien se observa todavía un desequilibrio entre la población masculina y femenina, éste no es tan marcado como en décadas anteriores, lo que indicaría una mayor presencia de grupos familiares entre los migrantes. También se observa una mayor participación relativa, aunque muy incipiente aún, en las edades más avanzadas.

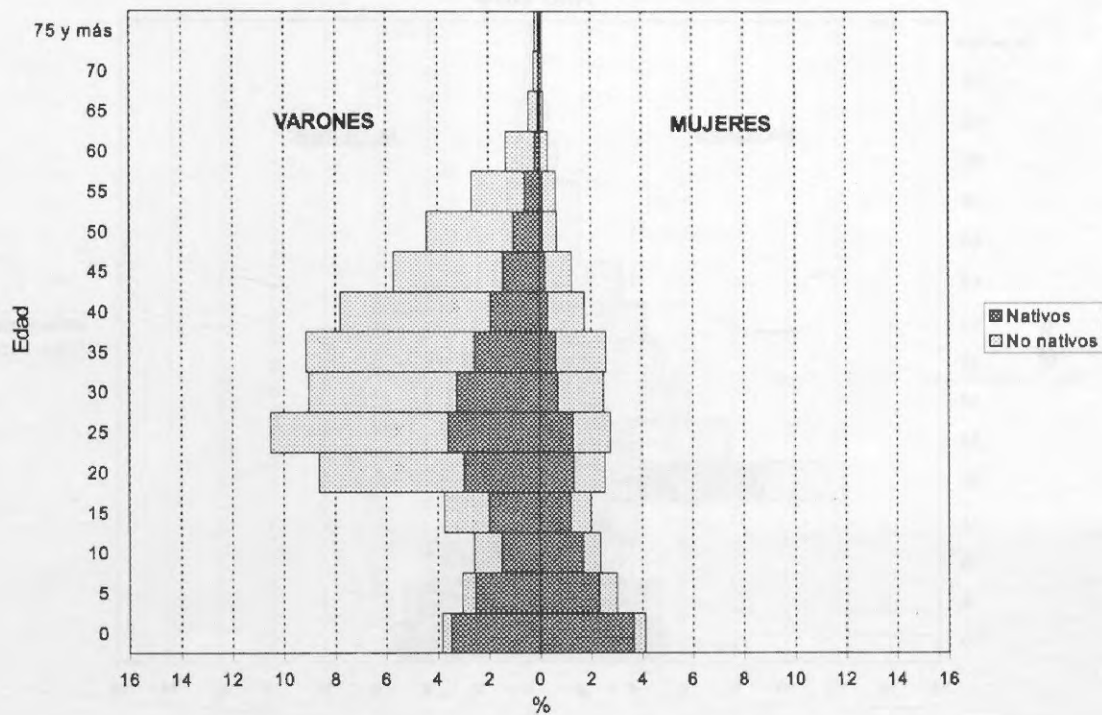
Gráfico 8. Estructura de la población por sexo, edad y lugar de nacimiento. Período 1895-1980. Provincia de Tierra del Fuego

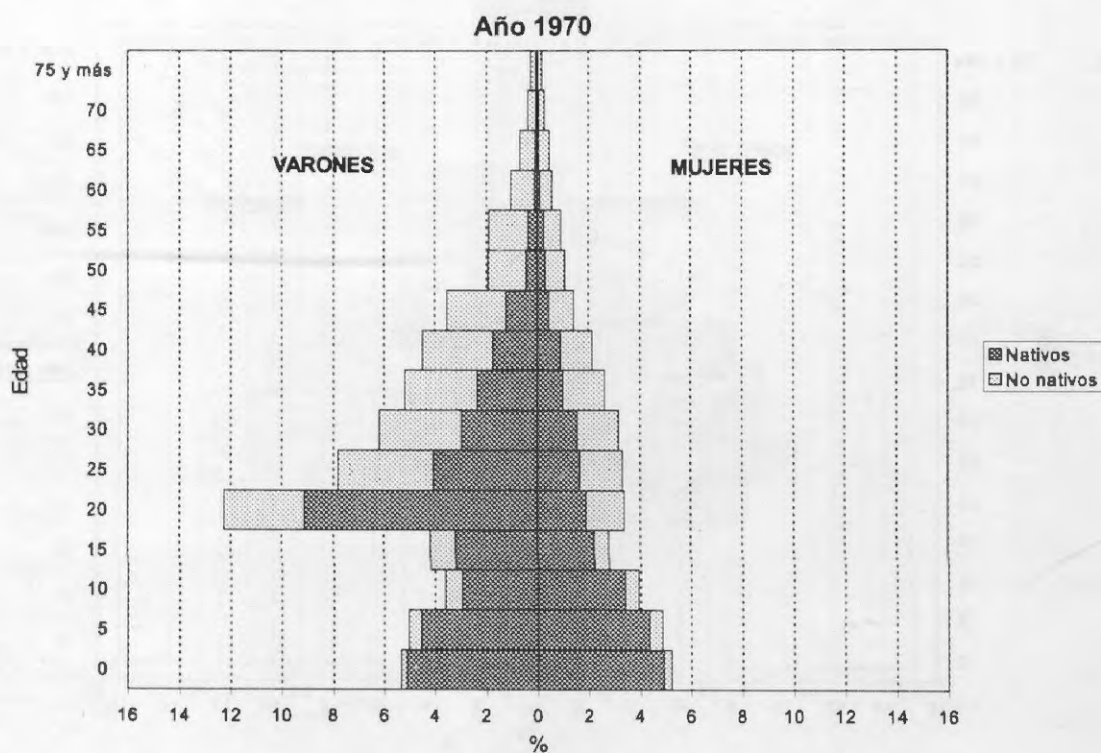
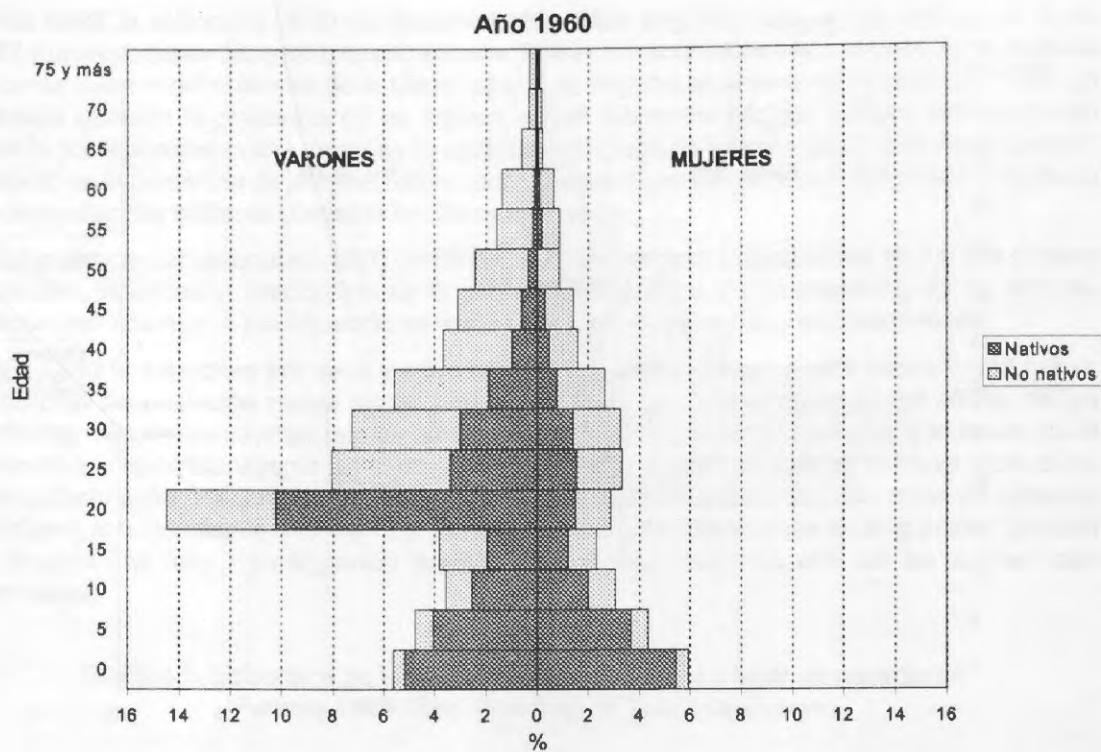


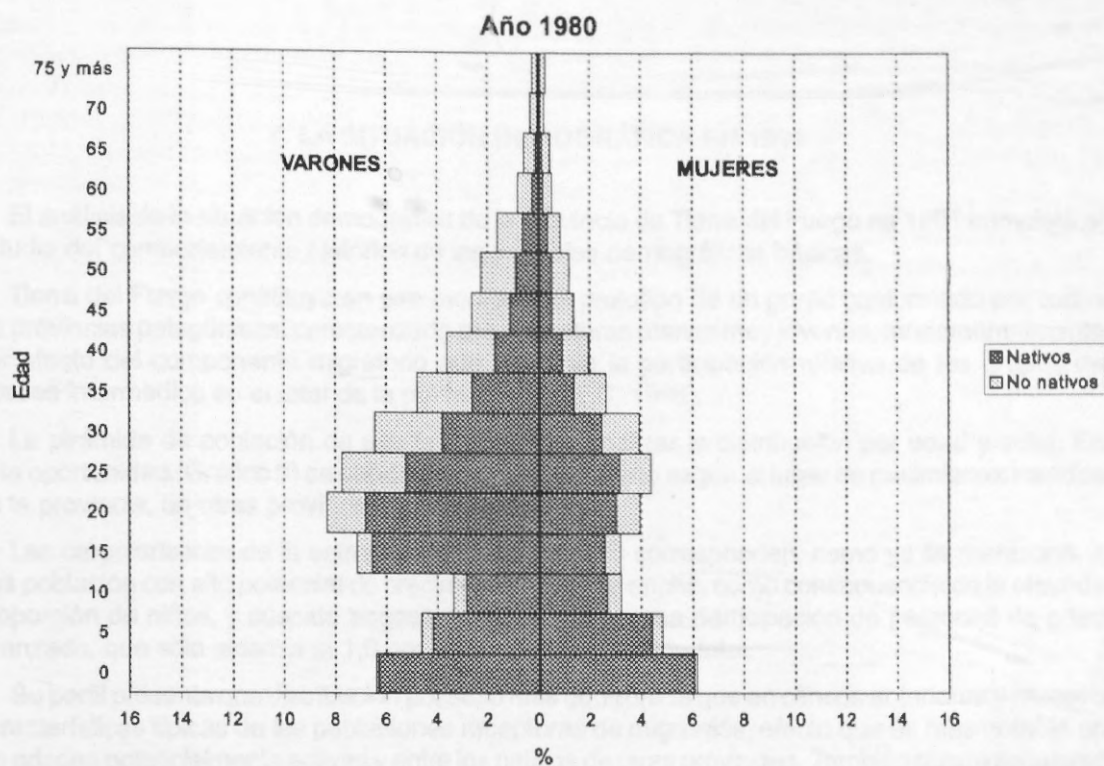
Año 1914



Año 1947







7. LA SITUACIÓN DEMOGRÁFICA EN 1991

El análisis de la situación demográfica de la provincia de Tierra del Fuego en 1991 completa el estudio del comportamiento histórico de las variables demográficas básicas.

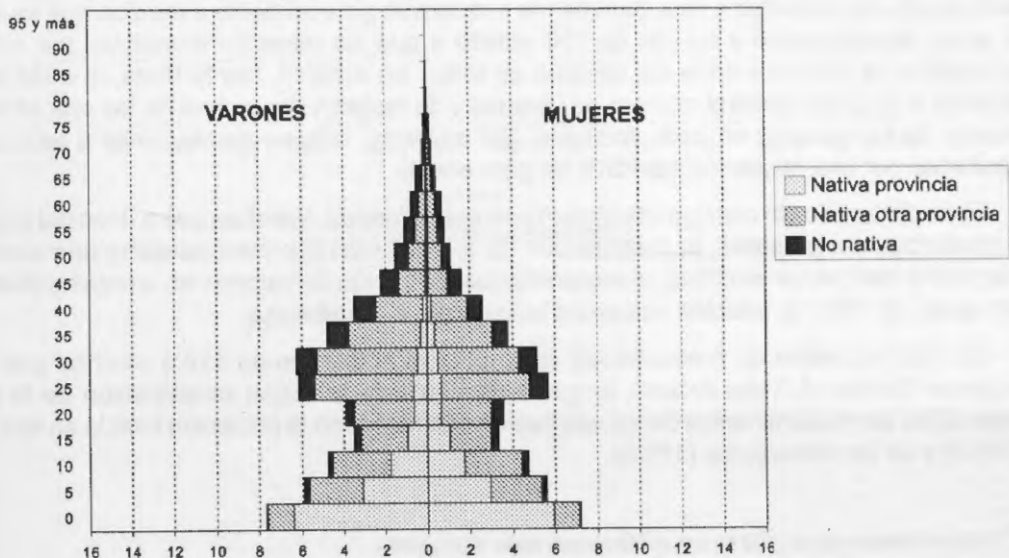
Tierra del Fuego constituye en ese momento el prototipo de un grupo conformado por todas las provincias patagónicas, caracterizado por estructuras etarias muy jóvenes, fundamentalmente por efecto del componente migratorio que aumenta la participación relativa de los grupos de edades intermedias en el total de la población (INDEC, 1998).

La pirámide de población de esa fecha permite analizar la distribución por edad y sexo. En esta oportunidad (Gráfico 9) se subdivide cada grupo etario según el lugar de nacimiento: nacidos en la provincia, en otras provincias y en el extranjero.

Las características de la estructura por edad y sexo corresponden, como ya se mencionó, a una población con alto potencial de crecimiento: de base ancha, como consecuencia de la elevada proporción de niños, y cúspide angosta, debido a la escasa participación de personas de edad avanzada, que sólo alcanza al 1,9 por ciento de la población total.

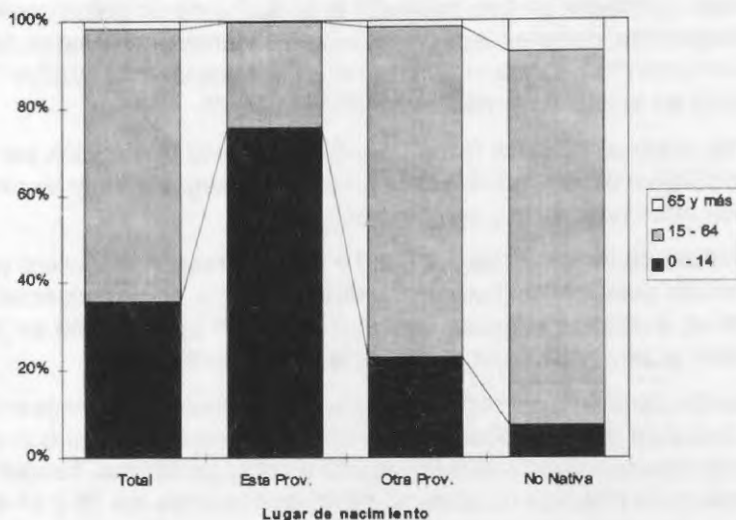
Su perfil presenta una distribución por sexo más equilibrada que en censos anteriores y muestra características típicas de las poblaciones receptoras de migrantes, efecto que es más notable en las edades potencialmente activas y entre los nativos de otras provincias. También puede señalarse un estrechamiento de la pirámide en el tramo comprendido entre los 15 y 24 años de edad que podría explicarse por la emigración de jóvenes de ambos sexos para realizar estudios superiores fuera de la provincia.

Gráfico 9. Estructura de la población por sexo, edad y lugar de nacimiento.
Año 1991. Provincia de Tierra del Fuego



Si se analiza la distribución de la población por grandes grupos de edad según lugar de nacimiento (Gráfico 10) se observa que la población nacida en la provincia es eminentemente muy joven, con un 75,5 por ciento de población menor de 15 años. La población nativa de otra provincia y la no nativa muestra por el contrario una mayor concentración en el grupo de edades entre los 15 y 64 años, con porcentajes del 75,5 y 85,3 por ciento respectivamente.

Gráfico 10. Población total por grandes grupos de edad según lugar de nacimiento.
Año 1991. Provincia de Tierra del Fuego



Ahora bien, la relación de masculinidad (o índice de masculinidad: IM^{15} permite analizar la composición por sexo de una población. El índice de masculinidad al nacimiento es por lo general de 105 nacimientos masculinos por cada 100 femeninos y varía dentro de un margen bastante limitado de una sociedad a otra, pero tiende a reducirse gradualmente a medida que se avanza en la edad, disminuyendo a menos de 100 debido a que las tasas de mortalidad por edades son generalmente mayores entre los varones en todas las edades. Por 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. Sin embargo, existen desviaciones a esta modalidad causadas por una migración selectiva en gran escala.

El crecimiento trajo consigo modificaciones estructurales. Mientras que a fines del siglo pasado y comienzos del presente, la composición de la población por sexo reflejaba una característica migratoria netamente selectiva, con una alta concentración de varones en edades activas, a partir del censo de 1970 la relación comienza lentamente a equilibrarse.

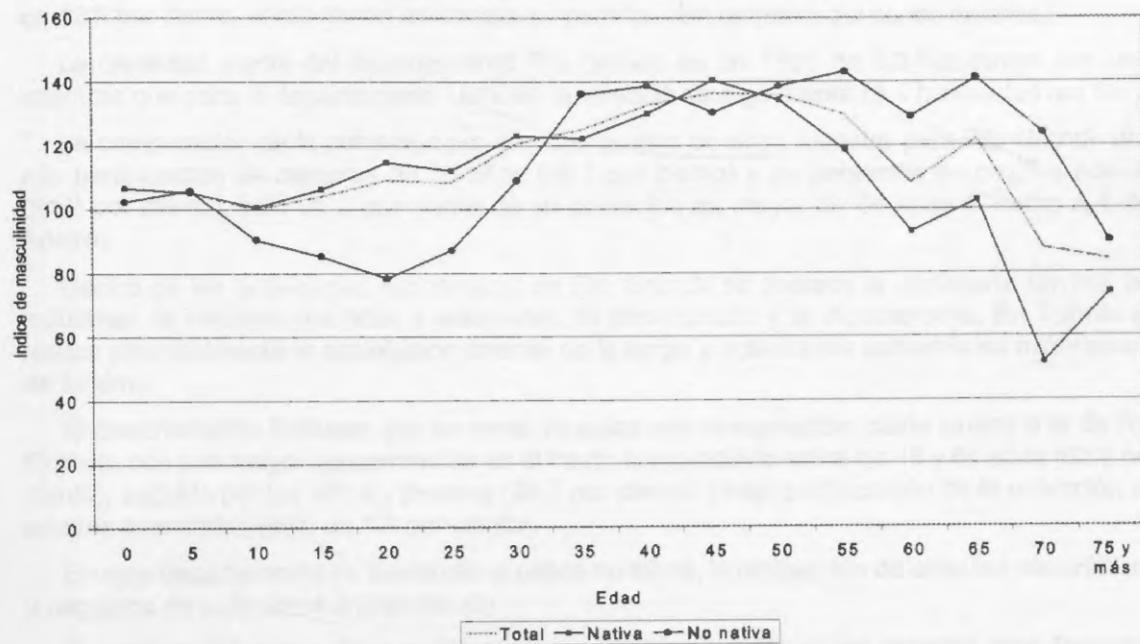
En 1991 el índice de masculinidad de la población total es de 112,6 varones por cada 100 mujeres (Cuadro A.3 del Anexo), lo que indica todavía la mayor participación de la población masculina. La predominancia de los varones es aún mayor en la población nacida en otra provincia (116,9) y en los extranjeros (115,6).

¹⁵ Indica el número de varones en una población por cada 100 mujeres.

Si se analiza el comportamiento del IM por edad y lugar de nacimiento (Gráfico 11) se observa que la población total y la nativa del país alcanzan el equilibrio entre los sexos alrededor de los 12 años. A continuación, la población nativa presenta índices superiores a 100 hasta los 55 años, mostrando el predominio de varones en esas edades. A partir de los 65 años puede observarse en ambas subpoblaciones el efecto de la sobremortalidad masculina, que provoca un descenso sistemático en los valores del IM a medida que se avanza en la edad.

En la población no nativa se observa una notable caída del IM en el tramo comprendido entre los 10 y 29 años de edad, lo que indicaría una clara prevalencia de población femenina de esas edades en los flujos migratorios internacionales. A partir de los 30 años, los valores del índice se mantienen superiores a 100 hasta los 74 años, manifestando nuevamente el predominio masculino en su población.

Gráfico 11. Índice de masculinidad por edad según lugar de nacimiento.
Año 1991. Provincia de Tierra del Fuego



8. HETEROGENEIDAD ESPACIAL DE LA DINÁMICA DEMOGRÁFICA

Si bien Tierra del Fuego es la provincia de menor tamaño del país no es la de menor densidad media¹⁶. En el último período intercensal registra un aumento importante en la densidad de la población, pasando de 1,3 en 1980 a 3,2 habitantes por km² en 1991, si se excluye la población de la Antártida e Islas del Atlántico Sur.

La población de la provincia se distribuye en dos departamentos: Río Grande y Ushuaia. En 1991, el primero concentra el 57,5 por ciento de la población total mientras que el segundo representa un 42,5 por ciento, aumentando levemente su participación respecto del censo anterior.

La densidad media del departamento Río Grande es en 1991 de 3,3 habitantes por km², mientras que para el departamento Ushuaia la relación es algo menor (3,1 habitantes por km²).

La comparación de la población por grandes grupos de edad muestra para Río Grande una alta participación de menores de 15 años (36,1 por ciento) y de población en edades activas (61,9 por ciento), sólo un 2 por ciento de su población es mayor de 64 años (Cuadro A.4 del Anexo).

Dentro de las actividades económicas de Río Grande se destaca la ganadería bovina, las industrias de electrodomésticos y autopartes, la alimentación y la indumentaria. En Tolhuin se realiza principalmente la explotación forestal de la lenga y actividades comerciales minoristas y de turismo.

El departamento Ushuaia, por su parte, muestra una composición etaria similar a la de Río Grande, con una mayor concentración en el tramo comprendido entre los 15 y 64 años (62,5 por ciento), seguida por los niños y jóvenes (35,7 por ciento) y baja participación de la población en edades avanzadas (sólo un 1,8 por ciento).

En este departamento se desarrolla la pesca de altura, la producción de artículos electrónicos y negocios de polirrubros e importación.

El análisis del origen de la población para ambos departamentos muestra características similares muy marcadas por el aporte de la población nativa de otra provincia, según se puede apreciar en la pirámide poblacional de 1991 para cada departamento (Cuadro A.4 del Anexo).

Tal como se observa en la estructura de la población total de la provincia, la composición por sexo y edad para Río Grande y Ushuaia muestra particularidades distintivas de las poblaciones receptoras de migrantes. Se trata de poblaciones muy jóvenes, de base ancha y con un alto potencial de crecimiento.

¹⁶ Relación entre el número de habitantes y la población del territorio en cuestión.

9. EL PROCESO DE URBANIZACIÓN

El conocimiento del tamaño y ritmo de evolución de los sectores urbano y rural de una población son elementos importantes vinculados al proceso de urbanización y distribución espacial. De hecho estas áreas presentan diferentes características, necesidades y contribución al desarrollo en las distintas áreas de la actividad económica y social. Sus diferencias incluyen modalidades de producción y consumo, condiciones de la vivienda y requerimientos de infraestructura (Peláez, 1975).

En el caso de Tierra del Fuego se debe destacar como característica saliente su condición de provincia eminentemente urbana ya que en 1991 el 97,0 por ciento de su población se concentraba en los 2 grandes aglomerados urbanos: Ushuaia y Río Grande. Así se constituye en el único caso del país de tan alta concentración de población en localidades de 2000 y más habitantes.

Sin embargo, la provincia de Tierra del Fuego al igual que las restantes provincias patagónicas, se incorpora con posterioridad al proceso de urbanización nacional. Este hecho seguramente refleja la tardía incorporación del área a la población total del país (Recchini de Lattes, 1973). Así en 1947, aún Ushuaia no contaba con localidades que alcanzan el umbral de 2000 habitantes, definido en los censos argentinos para considerar a una localidad como urbana.

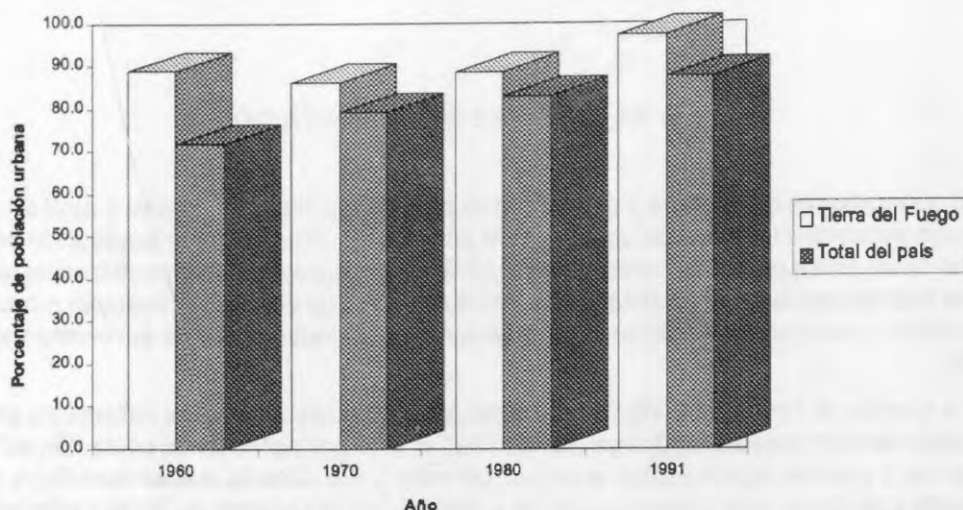
En el Cuadro 11 y Gráfico 12 se puede observar la forma en que a partir de 1970 crece sistemáticamente el porcentaje de población urbana, superando en las últimas décadas los niveles registrados para el promedio nacional.

Cuadro 11. Porcentaje de población urbana. Período 1960-1991.
Provincia de Tierra del Fuego y total del país

Año censal	Porcentaje urbano	
	Tierra del Fuego	Total del país
1960	88,8	72,0
1970	86,1	79,0
1980	88,6	83,0
1991	97,0	87,2

Fuente: Censos Nacionales de Población

Gráfico 12. Porcentaje de población urbana
Período 1960–1991. Provincia de Tierra del Fuego y total del país



Fuente: Censos Nacionales de Población

El incremento del porcentaje de población urbana se asocia con las fuertes discrepancias entre el crecimiento urbano y rural, cualquiera sea el grado de urbanización de la población. En este caso el fenómeno seguramente está ligado a las condiciones de la estructura productiva y se sustenta en el rápido desarrollo industrial de ambas ciudades, que resultan punto de atracción para los flujos migratorios. Esto explicaría el espectacular crecimiento urbano en los dos últimos períodos intercensales.

En cuanto a las tasas anuales medias de crecimiento de la población rural, de signo negativo, que se evidencian desde 1970, las mismas confirman la transferencia de actividades económicas hacia el área urbana registrada a partir de la radicación de industrias en las localidades Ushuaia y Río Grande.

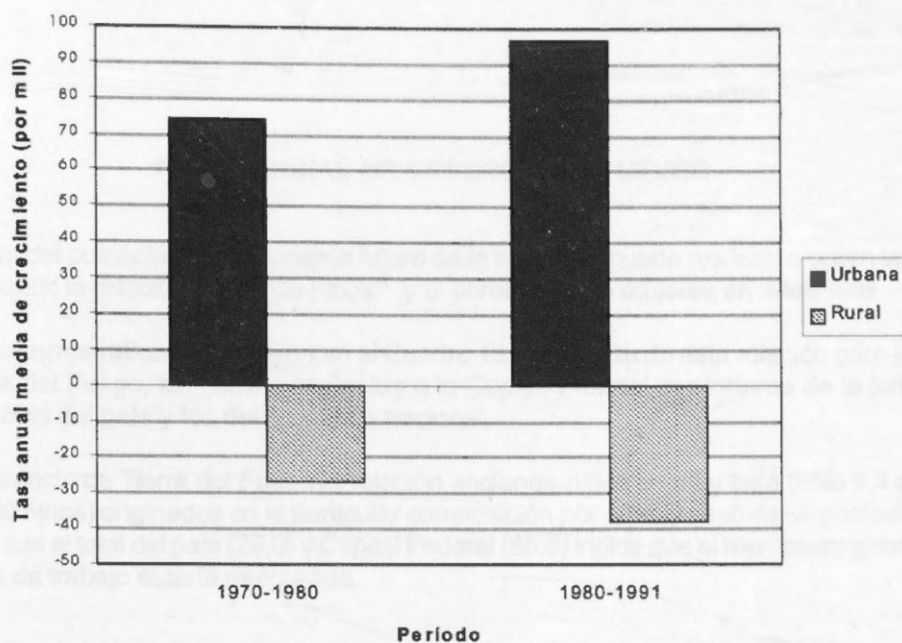
Los valores observados en cuanto al ritmo de crecimiento de ambas áreas ponen de manifiesto una situación que supera ampliamente a la registrada para el total del país (Cuadro 12 y el Gráfico 13).

Cuadro 12. Tasa anual media de crecimiento de la población urbana y rural.
Tierra del Fuego y total del país. Períodos 1970-1980 y 1980-1991.

Población	Tasa media anual de crecimiento (por mil)	
	1970-1980	1980-1991
Tierra del Fuego		
Urbana	74,0	96,7
Rural	-26,9	-38,2
Total del país		
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 Tierra del Fuego



Fuente: Censos Nacionales de Población

10. POTENCIAL DE CRECIMIENTO FUTURO

El análisis del potencial de crecimiento futuro de la provincia puede realizarse sobre la base de dos indicadores: la relación ancianos-niños¹⁷ y el porcentaje de mujeres en edad fértil.

Con fines comparativos se incluyen en el Cuadro 13 los valores de esta relación para la provincia de Tierra del Fuego, los correspondientes a la Capital Federal por tratarse de la jurisdicción más envejecida del país y los del promedio nacional.

En la provincia de Tierra del Fuego la relación ancianos-niños es muy baja (sólo 5,3 ancianos por cada 100 niños) originados en la particular composición por edad y sexo de su población y que comparada con el total del país (29,0) y Capital Federal (85,5) indica que el reemplazo generacional de la fuerza de trabajo estaría asegurado.

Cuadro 13. Relación ancianos-niños según sexo. Año 1991
Provincia de Tierra del Fuego, Capital Federal y total del país

Sexo	Relación ancianos-niños (por cada 100)		
	Tierra del Fuego	Capital Federal	Total del país
Ambos sexos	5,3	85,5	29,0
Varones	5,3	61,2	24,1
Mujeres	5,4	103,5	34,1

El segundo indicador, relacionado con la fecundidad y de utilidad para el análisis del potencial de crecimiento de una población, es la proporción de mujeres con edades comprendidas entre los 15 y 49 años, vale decir en edades fértiles.

En Tierra del Fuego (Cuadro 14) este porcentaje resulta del 55,0 por ciento, correspondiendo a las nativas de otras provincias y a las no nativas el mayor aporte a este indicador. Por el contrario, la población nativa de la provincia presenta una estructura sumamente joven, con una baja proporción de mujeres en edades reproductivas.

¹⁷ Relación entre el número de personas de 65 años y más y el número de niños de 0 a 14 años de edad, expresado por cada 100.

**Cuadro 14. Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años por lugar de nacimiento.
Año 1991. Provincia de Tierra del Fuego**

Población	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años
Total	55,0
Nativa de la provincia	23,9
Nativa de otra provincia	68,4
Extranjera	68,8

Fuente: INDEC (1992)

11. EVOLUCIÓN FUTURA DE LA POBLACIÓN

El panorama de la evolución histórica y la situación demográfica actual desarrollado en puntos anteriores se completa con el examen de las perspectivas sobre tamaño y composición de la población para los primeros años del siglo XXI.

Considerando las proyecciones demográficas vigentes¹⁸, la provincia de Tierra del Fuego llegaría al año 2010 con una población aproximada de 188.847 habitantes lo que significaría un incremento en valores absolutos de 119.478 personas, equivalentes a casi 2 veces la población censada en 1991. La tasa anual media de crecimiento del 49,9 por mil, al inicio de la proyección (1990-1995), pasaría al 49,1 por mil al final de la misma (2005-2010). El ritmo crecimiento previsto para la provincia es muy alto, si se considera que la Argentina crecerá en promedio para ese último quinquenio a una tasa del 10,8 por mil.

La participación relativa de la provincia en el total del país continuará ascendiendo lentamente, representando en el año 2010 sólo el 0,38 por ciento de la población de la Argentina.

Con respecto al comportamiento de la fecundidad, se espera que acompañará la tendencia nacional de un paulatino descenso de la tasa global de fecundidad, que supone llegar al año 2005-2010, con una tasa de 2,9 hijos por mujer, nivel aún superior al del promedio nacional para el mismo período (2,3 hijos por mujer).

La población de 65 años y más se estima representará sólo un 1,8 por ciento en el año 2010 aunque manteniendo sus diferenciales por sexo (Cuadro 15). Para el mismo año el país tendrá un 10,2 por ciento de la población en ese tramo de edades. De acuerdo con este índice, Tierra del Fuego continuará siendo la provincia más joven del país, seguida por Santa Cruz.

Cuadro 15. Participación estimada de la población de 65 años y más en el total, según sexo. Año 1991. Provincia de Tierra del Fuego y total del país

Año	Total del país	Tierra del Fuego		
		Total	Varones	Mujeres
1995	9,4	1,9	1,8	2,1
2000	9,7	1,9	1,7	2,0
2005	9,9	1,8	1,6	2,0
2010	10,2	1,8	1,5	2,0

Fuente: INDEC - CELADE (1996)

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

12 CONCLUSIONES

Entre 1895 y 1991 Tierra del Fuego, a pesar de ser la provincia de menor volumen poblacional del país, ha experimentado un altísimo ritmo de crecimiento, reflejado en un incremento de su población de aproximadamente 145 veces en dicho período. Este hecho la ubica como la jurisdicción de mayor dinamismo demográfico en el contexto nacional.

Si bien el Censo Nacional de 1895 registra una población inferior a 500 habitantes, las dos décadas siguientes se caracterizan por un elevado ritmo de crecimiento poblacional que casi triplica al de la Argentina en su conjunto. Esto parece asociado al desarrollo de la ganadería lanar que atrajo migrantes principalmente de origen europeo. Posteriormente, en el período 1914-1947, se produce un ostensible descenso de la tasa de crecimiento de la población de Tierra del Fuego. En este caso, el factor determinante es la forma en que la crisis internacional de 1930 actúa sobre la comercialización del ganado ovino.

En los períodos siguientes, muy especialmente en la década de los años '80, la provincia experimenta una expansión demográfica que supera ampliamente a cualquiera de las otras jurisdicciones del país, de las cuales recibe constante aporte de mano de obra para los distintos sectores de su economía. Gran participación tiene en este crecimiento el importante florecimiento del sector industrial apoyado por mecanismos fiscales de promoción.

La fecundidad, medida en términos de la tasa global de fecundidad, si bien muestra algunos cambios, en los últimos años, se sitúa en un nivel que puede considerarse alto en el conjunto del país. En 1991 la tasa global de fecundidad de la provincia, de 4,0 hijos por mujer, resulta claramente superior al promedio nacional (2,9 hijos por mujer).

La mortalidad, al igual que lo ocurrido en la mayoría de las provincias argentinas, ha descendido en forma sistemática llegando en los últimos años a niveles muy bajos. Con respecto a la natalidad, ella tiene un comportamiento atípico ligado en gran parte a la forma peculiar de los cambios producidos en la composición por sexo de su población. En 1991 la provincia da cuenta de un importante potencial de crecimiento futuro de su población. La misma se encuentra atravesando una particular etapa de la transición demográfica que se caracteriza por una mortalidad baja y una fecundidad todavía alta, lo que se traduce en un crecimiento vegetativo también alto, cercano al 3 por ciento.

En cuanto a la esperanza de vida al nacimiento, como medida resumen de la mortalidad general, vale destacar que se registra un aumento sostenido de la misma entre 1965 y 1991 que la ubica en valores cercanos al total nacional. Un hecho que vale resaltar es el marcado descenso de la mortalidad infantil especialmente a partir de 1970, como consecuencia del mejoramiento de la infraestructura y la implementación de planes de salud. En términos

relativos entre 1947 y 1941, este descenso representa un 80 por ciento de la tasa de mortalidad infantil total, lo que estuvo notablemente influenciado por la fuerte disminución del peso de las defunciones postneonatales.

En lo referente a los movimientos migratorios, Tierra del Fuego formó parte desde los primeros años del período analizado del grupo de provincias argentinas receptoras de inmigrantes extranjeros. Vale mencionar que para la fecha del Segundo Censo Nacional de Población, levantado en el país en 1895, el entonces Territorio Nacional se integra con un 63 por ciento de población nacida en otro país. Este porcentaje es superado solamente por Santa Cruz con un 67 por ciento de no nativos del país. En esta etapa participaron de su colonización y poblamiento contingentes llegados de países europeos y limítrofes, en este caso mayoritariamente provenientes de Chile.

En las últimas décadas emerge, a partir de una importante promoción industrial, un nuevo perfil socioeconómico en la provincia dado que ella atrae a trabajadores de otras jurisdicciones argentinas quienes aportan su mano de obra para las nuevas actividades industriales. Esto genera un mayor crecimiento demográfico que a su vez beneficia indirectamente a otras actividades. El censo de 1991 indica que un 60 por ciento de población total de Tierra del Fuego está conformado por argentinos nacidos en otra provincia.

Lo antedicho pone en evidencia la gran implicancia que la migración tiene históricamente en el poblamiento de esta jurisdicción y justifica el gran impacto que el fenómeno produce no sólo en su crecimiento sino también en su composición por sexo y edad.

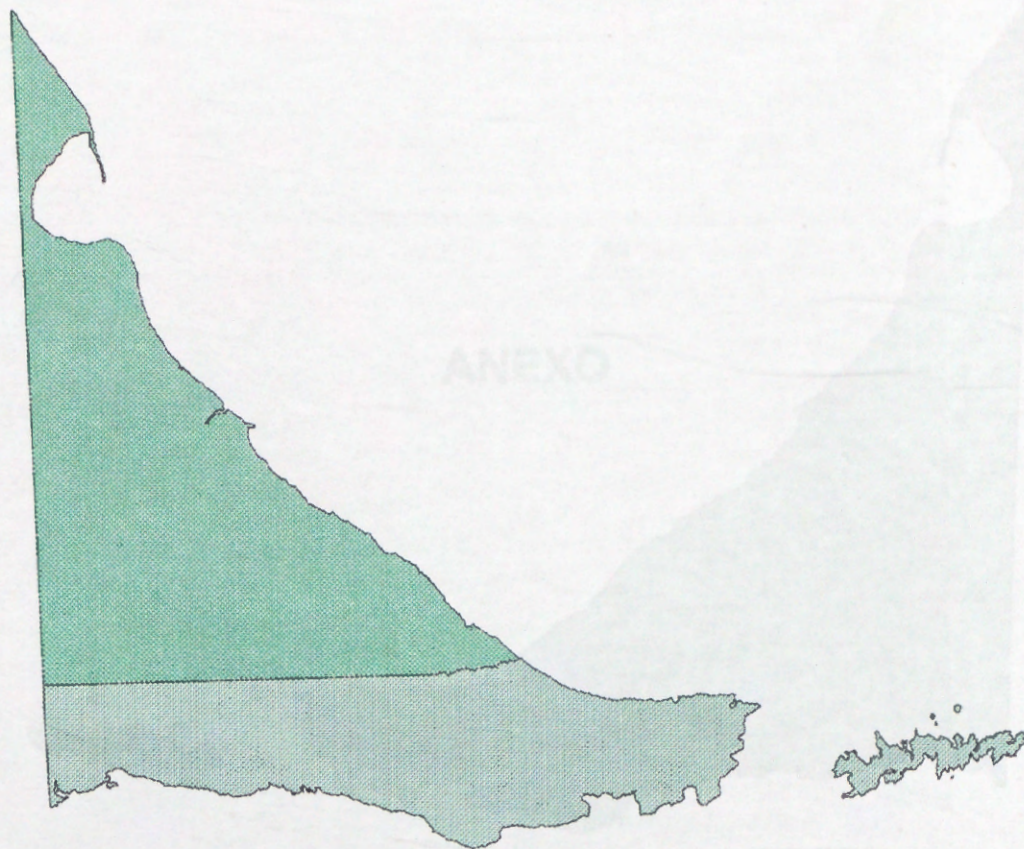
La provincia se incorpora tardíamente al proceso de urbanización del país como reflejo de su lenta incorporación a la población del mismo. Así en 1914, cuando la Argentina superaba el 50 por ciento de población viviendo en localidades de más de 2000 habitantes, Tierra del Fuego mantiene la totalidad de su escasa población en el área rural. Sin embargo en los últimos períodos intercensales su proceso de urbanización se ha acelerado de tal forma que en 1991 supera el nivel del promedio nacional. A su vez se puede destacar que el 97 por ciento de población urbana se concentra en las dos ciudades existentes: su capital Ushuaia y la localidad de Río Grande.

Según las hipótesis adoptadas en las proyecciones demográficas vigentes para la población de Tierra del Fuego se espera que entre los años 1990 y 2010 se produzca un aumento del 152 por ciento en su población, a pesar del descenso estimado en su tasa anual media de crecimiento para dicho período.

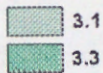
La tasa global de fecundidad continuaría descendiendo para llegar a 2,9 hijos por mujer entre los años 2005 y 2010. Esto, junto con el descenso de la mortalidad, aportaría al muy incipiente proceso de envejecimiento de su población.

Según las estimaciones para el año 2010, la población de 65 años y más representará un 1,8 por ciento de la población total, es decir que si bien se produce un muy ligero aumento con respecto al año 1990 se sitúa todavía muy por debajo del promedio nacional, constituyendo a su vez la provincia argentina con el perfil demográfico más joven.

Mapa 2. Densidad de población por departamento. Año 1991.
Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur

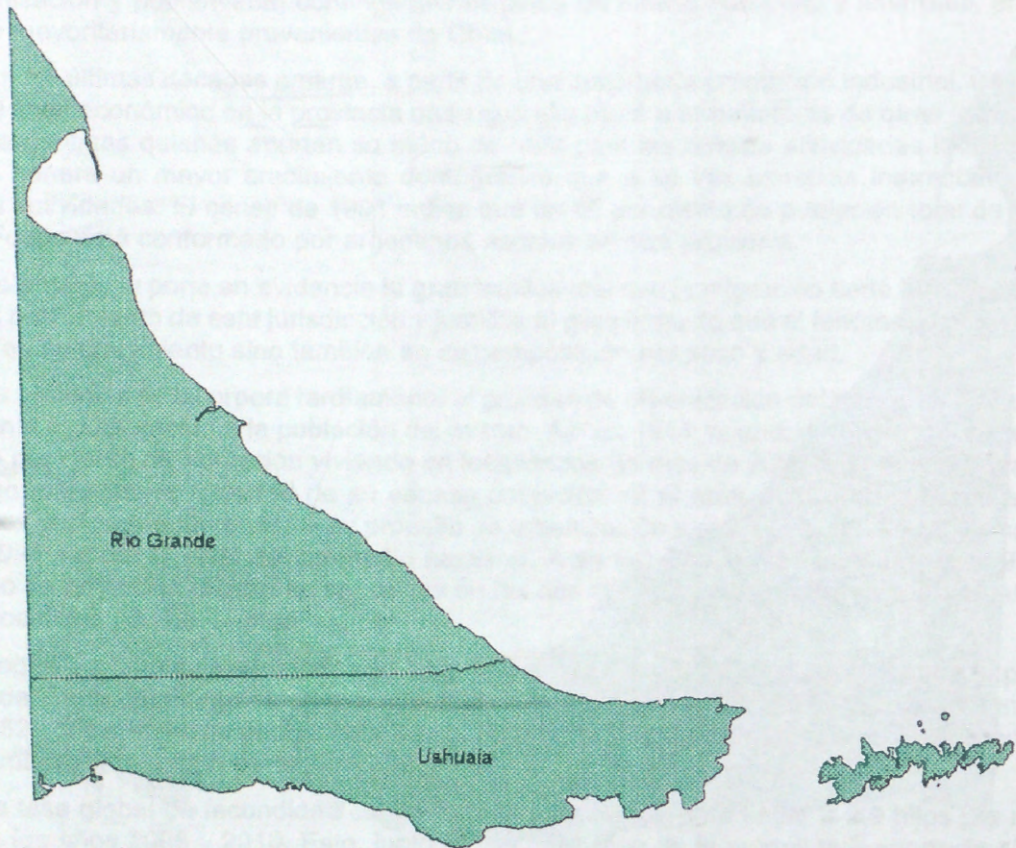


Habitantes por Km²



50 0 50 100 Km

Mapa 3. División por departamento. Año 1991
Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur



50 0 50 100 150 Km

ANEXO

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

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY

OXIDE

NOTICE: This document is the property of the University of Chicago and is loaned to you for your use only. It is not to be distributed outside your institution.

Cuadro A.1. Población total por departamento según sexo, índice de masculinidad y densidad de población. Provincia de Tierra del Fuego. 1991

Departamento	Población			Índice de masculinidad	Superficie en km ² (1)	Densidad de población hab/km ²
	Total	Varones	Mujeres			
Total	69.227	36.733	32.636	112,6	21.571	3,2
Rio Grande	39.816	21.114	18.702	112,9	12.181	3,3
Ushuaia	29.411	15.488	13.923	111,2	9.390	3,1

¹ Instituto Geográfico Militar

Fuente: INDEC (1992)

Cuadro A.2. Crecimiento vegetativo y sus componentes Provincia de Tierra del Fuego. Período 1915-1994

Período	Tasas quinquenales (por mil)		
	Natalidad	Mortalidad	Crecimiento Vegetativo
1915-1919	9,1	3,2	5,9
1920-1924	10,9	3,8	7,1
1925-1929	10,5	4,2	6,3
1930-1934	11,8	5,2	6,6
1935-1939	10,4	5,9	4,5
1940-1944	12,2	7,6	4,6
1945-1949	15,6	6,5	9,1
1950-1954	19,7	6,2	13,5
1955-1959	23,6	6,4	17,2
1960-1964	32,2	8,1	24,1
1965-1969	24,1	7,5	16,6
1970-1974	24,2	6,4	17,8
1975-1979	28,3	5,4	22,9
1980-1984	28,9	4,1	24,8
1985-1989	38,8	3,6	35,2
1990-1994	30,3	2,8	27,5

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

INDEC (1993a)

INDEC (1996a)

**Cuadro A.3. Índice de masculinidad por lugar de nacimiento según edad
Provincia de Tierra del Fuego. 1991**

Edad	Población total	Población nativa		Población no nativa	
		Esta provincia	Otra provincia	País limítrofe	Otro país
Total	112,6	103,4	116,9	115,6	110,3
0 - 4	106,7	106,9	105,7	92,1	200,0
5 - 9	105,3	105,0	105,5	104,5	121,4
10 - 14	100,0	98,7	101,8	92,6	72,7
15 - 19	104,0	86,2	117,4	84,5	94,7
20 - 24	109,1	100,2	118,6	76,2	107,7
25 - 29	108,3	100,0	114,1	87,1	87,2
30 - 34	120,6	101,5	125,8	113,0	75,8
35 - 39	125,0	102,2	124,5	135,7	140,5
40 - 44	132,6	115,9	131,5	138,8	138,0
45 - 49	136,4	125,5	141,7	129,1	141,9
50 - 54	135,9	121,7	135,7	137,7	150,0
55 - 59	129,6	78,8	123,1	151,3	88,2
60 - 64	108,1	142,9	88,7	127,7	140,0
65 - 69	121,9	118,2	101,5	147,5	111,5
70 - 74	87,6	75,0	50,6	132,4	95,0
75 y más	84,0	180,0	66,7	92,3	76,5

Fuente: INDEC (1992)

**Cuadro A.4. Indicadores de la población por lugar de nacimiento según sexo
Provincia de Tierra del Fuego. 1991. Total de la provincia**

Sexo y grandes grupos de edad	Población total ¹	Población nativa		Población no nativa		
		Esta provincia	Otra provincia	Total	Limítrofe	Otro país
Ambos sexos	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	(69.369)	(20.055)	(38.672)	(10.623)	(9.622)	(1.001)
0 - 14	35,9	75,5	23,1	7,6	7,6	8,1
15 - 64	62,2	24,3	75,5	85,3	85,9	79,5
65 y más	1,9	0,2	1,4	7,1	6,5	12,4
Edad media	24,7	11,1	27,8	39,2	39,0	41,6
Índice de dependencia potencial	60,8	///	32,5	17,3	16,5	25,8
Varones	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	(36.733)	(10.193)	(20.842)	(5.685)	(5.160)	(525)
0 - 14	34,6	76,1	21,9	7,1	7,0	7,8
15 - 64	63,6	23,7	77,0	85,7	86,2	80,6
65 y más	1,8	0,2	1,1	7,2	6,8	11,6
Edad media	25,2	11,0	28,1	40,2	40,0	41,9
Índice de dependencia potencial	57,4	///	29,9	16,7	16,0	24,1
Mujeres	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	(32.636)	(9.862)	(17.830)	(4.938)	(4.462)	(476)
0 - 14	37,3	74,8	24,6	8,3	8,3	8,4
15 - 64	60,7	25,0	73,7	84,8	85,4	78,4
65 y más	2,0	0,2	1,7	6,9	6,3	13,2
Edad media	24,1	11,2	27,5	38,1	37,7	41,3
Índice de dependencia potencial	64,9	///	35,6	18,0	17,0	27,8

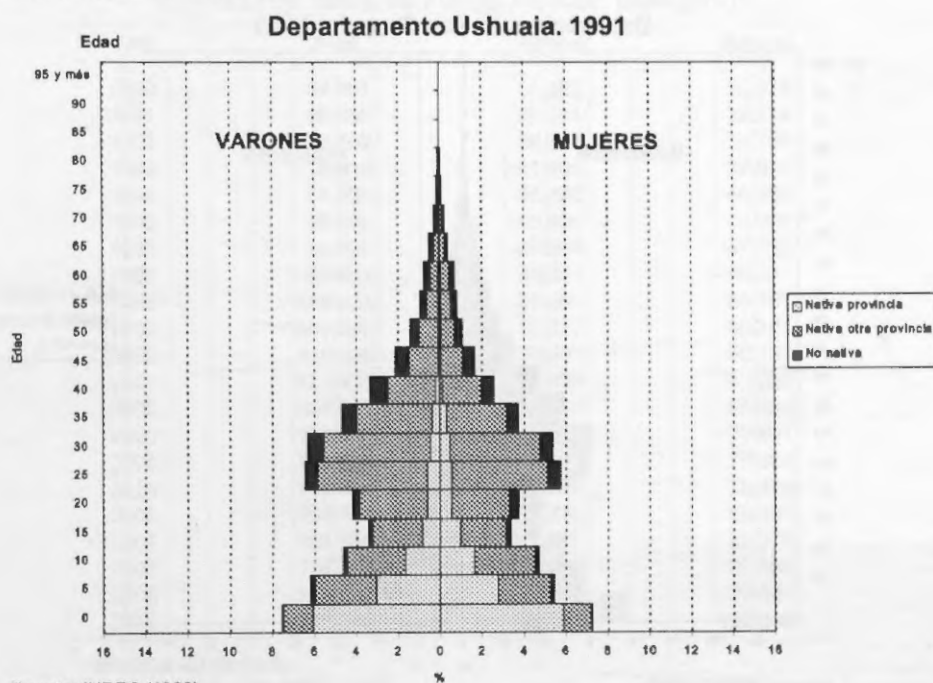
¹Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado.

Fuente: INDEC (1992)

Cuadro A.4. (continuación)
Departamento Ushuaia

Sexo y grandes grupos de edad	Población total ¹	Población nativa		Población no nativa		
		Esta provincia	Otra provincia	Total	Limitrofe	Otro país
Ambos sexos	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	(29.411)	(8.108)	(17.979)	(3.313)	(2.949)	(364)
0 - 14	35,7	76,2	22,8	6,7	6,6	7,4
15 - 64	62,5	23,5	75,8	85,4	86,8	74,7
65 y más	1,8	0,3	1,4	7,9	6,6	17,9
Edad media	24,5	11,0	27,8	40,0	39,5	44,2
Índice de dependencia potencial	60,1	///	31,9	17,0	15,2	33,8
Varones	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	(15.488)	(4.100)	(9.561)	(1.820)	(1.632)	(188)
0 - 14	34,8	76,8	22,1	6,8	6,5	9,0
15 - 64	63,5	23,0	76,9	84,5	85,8	74,0
65 y más	1,7	0,2	1,0	8,7	7,7	17,0
Edad media	24,9	10,9	27,9	40,7	40,4	43,9
Índice de dependencia potencial	57,4	///	30,1	18,3	16,6	35,3
Mujeres	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	(13.923)	(4.008)	(8.418)	(1.493)	(1.317)	(176)
0 - 14	36,8	75,7	23,7	6,6	6,7	5,7
15 - 64	61,3	24,0	74,6	86,5	88,0	75,6
65 y más	1,9	0,3	1,7	6,9	5,3	18,7
Edad media	24,1	11,1	27,7	39,1	38,3	44,5
Índice de dependencia potencial	63,1	///	34,1	15,6	13,6	32,3

¹Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado.

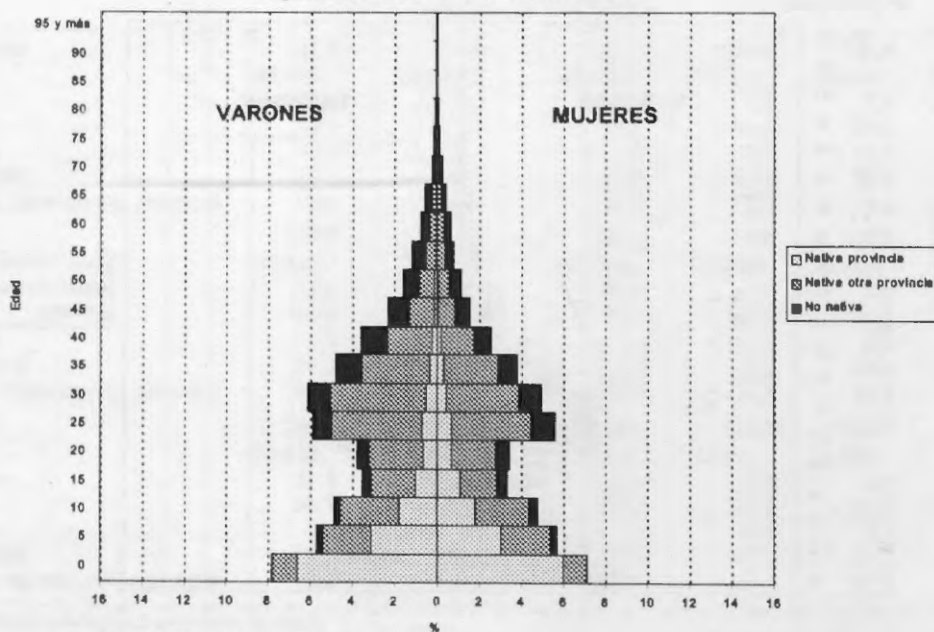


Cuadro A.4. (continuación)
Departamento Río Grande

Sexo y grandes grupos de edad	Población total ¹	Población nativa		Población no nativa		
		Esta provincia	Otra provincia	Total	Límitrofe	Otro país
Ambos sexos	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	(39.816)	(11.944)	(20.554)	(7.310)	(6.673)	(637)
0 - 14	36,1	75,0	23,5	8,1	8,1	8,5
15 - 64	61,9	24,8	75,1	85,2	85,4	82,3
65 y más	2,0	0,2	1,4	6,7	6,5	9,2
Edad media	24,8	11,2	27,8	39,0	38,7	40,3
Índice de dependencia potencial	61,6	///	33,1	17,4	17,0	21,6
Varones	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	(21.114)	(6.090)	(11.153)	(3.865)	(3.528)	(337)
0 - 14	34,7	75,6	21,9	7,2	7,2	7,1
15 - 64	63,4	24,1	76,9	86,2	86,4	84,3
65 y más	1,9	0,3	1,2	6,6	6,4	8,6
Edad media	25,5	11,1	28,2	40,0	40,0	41,0
Índice de dependencia potencial	57,8	///	30,1	16,0	15,7	18,7
Mujeres	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	(18.702)	(5.854)	(9.401)	(3.445)	(3.145)	(300)
0 - 14	37,7	74,3	25,4	9,1	9,0	10,0
15 - 64	60,2	25,6	73,0	84,0	84,4	80,0
65 y más	2,1	0,1	1,6	6,9	6,6	10,0
Edad media	24,1	11,2	27,2	37,6	37,5	39,5
Índice de dependencia potencial	66,2	///	37,0	19,0	18,5	25,0

¹Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado.

Departamento Río Grande. 1991



Fuente: INDEC (1992)

Cuadro A.5. Porcentaje de la población nativa y no nativa según departamento
Provincia de Tierra del Fuego. 1991

Departamento	Total	Nativos		No nativos			
		Total	Esta provincia	Otra provincia	Total	País limítrofe	Otro país
Total Provincia	100,0	84,7	28,9	55,8	15,3	13,9	1,4
Departamento							
Ushuaia	100,0	88,8	27,6	61,2	11,2	10,0	1,2
Río Grande	100,0	81,6	30,0	51,6	18,4	16,8	1,6

Fuente: INDEC (1992)

Cuadro A.6. Índice de masculinidad total por lugar de nacimiento, según departamento.
Provincia de Tierra del Fuego. 1991

Departamento	Total	Nativos		No nativos		
		Esta provincia	Otra provincia	Total	País limítrofe	Otro país
Total	112,6	103,4	116,9	115,1	115,6	110,3
Ushuaia	111,2	102,3	113,6	121,9	123,9	106,8
Río Grande	112,9	104,0	118,6	112,2	112,2	112,3

Fuente: INDEC (1992)

Cuadro A.7.1. Población total por año calendario según sexo.
Provincia de Tierra del Fuego. Período 1990-2010¹

Año	Total	Varones	Mujeres
1990	64.861	34.682	30.179
1991	68.555	36.381	32.174
1992	73.402	38.607	34.795
1993	78.915	41.105	37.810
1994	84.608	43.620	40.988
1995	89.992	45.896	44.096
1996	94.968	47.836	47.132
1997	99.862	49.611	50.251
1998	104.823	51.366	53.457
1999	109.998	53.247	56.751
2000	115.538	55.401	60.137
2001	121.405	57.839	63.566
2002	127.501	60.465	67.036
2003	133.881	63.260	70.621
2004	140.600	66.206	74.394
2005	147.714	69.286	78.428
2006	155.878	72.770	83.108
2007	165.055	76.670	88.385
2008	174.262	80.580	93.682
2009	182.520	84.096	98.424
2010	188.847	86.811	102.036

¹Valores al 30 de junio.

Fuente: INDEC - CELADE (1996)

Cuadro A.7.2. Población por sexo y grupos quinquenales de edad.
Provincia de Tierra del Fuego. Período 1990-2010¹

AMBOS SEXOS

Edad	1990	1995	2000	2005	2010
Total	64.861	89.992	115.538	147.714	188.847
0-4	9.665	12.837	15.814	20.126	25.729
5-9	7.486	11.462	14.078	17.136	21.685
10-14	6.180	8.840	12.495	15.168	18.382
15-19	4.369	8.232	10.862	15.122	18.191
20-24	4.927	6.642	11.499	14.897	20.377
25-29	7.808	7.169	9.073	15.346	19.563
30-34	7.396	9.901	8.574	10.760	17.989
35-39	5.527	8.318	10.397	8.964	11.274
40-44	3.830	5.781	8.093	10.066	8.735
45-49	2.459	3.815	5.370	7.489	9.367
50-54	1.741	2.428	3.513	4.940	6.918
55-59	1.291	1.668	2.179	3.159	4.476
60-64	932	1.171	1.422	1.862	2.728
65-69	610	815	960	1.169	1.547
70-74	329	503	641	755	932
75-79	184	252	362	470	563
80 y más	127	158	204	284	392

VARONES

Edad	1990	1995	2000	2005	2010
Total	34.682	45.896	55.401	69.286	86.811
0-4	4.967	6.554	7.939	10.250	13.203
5-9	3.801	5.895	7.021	8.667	11.057
10-14	3.135	4.565	6.380	7.744	9.454
15-19	2.287	4.297	5.633	7.982	9.542
20-24	2.646	3.263	5.502	7.319	10.160
25-29	4.155	3.355	3.746	6.413	8.408
30-34	4.062	4.785	3.508	4.004	6.771
35-39	3.105	4.332	4.621	3.470	3.935
40-44	2.202	3.105	3.922	4.280	3.198
45-49	1.436	2.087	2.671	3.453	3.749
50-54	1.017	1.340	1.768	2.321	2.986
55-59	736	896	1.074	1.457	1.907
60-64	497	605	672	829	1.123
65-69	338	398	443	508	627
70-74	155	253	274	316	363
75-79	88	104	158	178	207
80 y más	55	63	69	98	122

¹ Valores al 30 de junio.

Cuadro A.7.2 (conclusión)

MUJERES

Edad	1990	1995	2000	2005	2010
Total	30.179	44.096	60.137	78.428	102.036
0-4	4.698	6.284	7.875	9.876	12.526
5-9	3.685	5.567	7.057	8.469	10.628
10-14	3.045	4.275	6.115	7.424	8.928
15-19	2.082	3.935	5.229	7.140	8.649
20-24	2.281	3.379	5.997	7.578	10.217
25-29	3.653	3.814	5.327	8.932	11.156
30-34	3.334	5.115	5.066	6.757	11.218
35-39	2.422	3.986	5.776	5.494	7.339
40-44	1.628	2.676	4.171	5.786	5.537
45-49	1.023	1.727	2.699	4.036	5.618
50-54	724	1.088	1.745	2.619	3.932
55-59	555	772	1.105	1.702	2.569
60-64	435	566	750	1.033	1.604
65-69	272	417	517	661	919
70-74	174	250	367	440	569
75-79	96	148	205	292	357
80 y más	72	95	135	186	270

Fuente: INDEC - CELADE (1996)

Cuadro A.7.3. Indicadores demográficos de la población total
Provincia de Tierra del Fuego. Período 1990-2010

Indicadores	1990	1995	2000	2005	2010
Participación relativa en el total del país					
Total	0,20	0,26	0,31	0,38	0,46
Varones	0,22	0,27	0,31	0,36	0,43
Mujeres	0,18	0,25	0,32	0,39	0,48
Estructura por grandes grupos de edad					
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0-14	35,97	36,82	36,69	35,49	34,84
15-64	62,10	61,26	61,43	62,70	63,34
65 y más	1,93	1,92	1,88	1,81	1,82
Varones	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0-14	34,32	37,07	38,52	38,48	38,84
15-64	63,85	61,15	59,78	59,93	59,64
65 y más	1,83	1,78	1,70	1,59	1,52
Mujeres	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0-14	37,87	36,57	35,00	32,86	31,44
15-64	60,10	61,37	62,97	65,13	66,49
65 y más	2,03	2,06	2,03	2,01	2,07
Tasa de crecimiento anual medio (por mil) ¹					
Total	65,49	49,98	49,13	49,13	.
Varones	56,03	37,65	44,73	45,10	.
Mujeres	75,85	62,05	53,11	52,63	.
Tasa global de fecundidad (por mujer) ¹					
	3,51	3,25	3,03	2,86	.

¹ Los años consignados representan el inicio de un período quinquenal.

Fuente: INDEC - CELADE (1996)

Cuadro A.8. Población total por departamento estimada al 30 de junio de cada año
Provincia de Tierra del Fuego. Período 1990-2005

Departamento	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Total	64.861	68.555	73.402	78.915	84.608	89.992
Río Grande	37.332	39.425	42.166	45.282	48.495	51.524
Ushuaia	27.529	29.130	31.236	33.633	36.113	38.468
Departamento	1996	1997	1998	1999	2000	2005
Total	94.968	99.862	104.823	109.998	115.538	147.714
Río Grande	54.311	57.046	59.813	62.694	65.776	83.607
Ushuaia	40.657	42.816	45.010	47.304	49.762	64.107

Fuente: INDEC (1996)

Cuadro A.9. Tabla abreviada de mortalidad 1990-1992
Provincia de Tierra del Fuego

AMBOS SEXOS

Edad	n	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	T_x	e_x^0	${}_5P_{x,x+4}$
									${}_5P_b : 0,97094$
0	1	-	0,02710	100.000	2.710	97.669	7.015.795	70,16	0,99608
1	1	-	0,00265	97.290	258	97.138	6.918.125	71,11	-
2	1	-	0,00123	97.032	119	96.969	6.820.987	70,30	-
3	1	-	0,00070	96.913	68	96.878	6.724.018	69,38	-
4	1	-	0,00057	96.845	55	96.816	6.627.141	68,43	-
5	5	0,00035	0,00175	96.790	169	483.568	6.530.324	67,47	0,99769
10	5	0,00059	0,00295	96.621	285	482.451	6.046.757	62,58	0,99622
15	5	0,00095	0,00474	96.336	457	480.629	5.564.306	57,76	0,99474
20	5	0,00118	0,00588	95.879	564	478.101	5.083.677	53,02	0,99377
25	5	0,00133	0,00663	95.315	632	475.121	4.605.576	48,32	0,99212
30	5	0,00188	0,00936	94.683	886	471.375	4.130.455	43,62	0,98907
35	5	0,00257	0,01277	93.797	1.198	466.222	3.659.080	39,01	0,98390
40	5	0,00404	0,02001	92.599	1.853	458.716	3.192.858	34,48	0,97552
45	5	0,00603	0,02974	90.746	2.698	447.488	2.734.142	30,13	0,96445
50	5	0,00865	0,04240	88.047	3.733	431.581	2.286.654	25,97	0,94944
55	5	0,01239	0,06021	84.314	5.077	409.760	1.855.073	22,00	0,92822
60	5	0,01781	0,085490	79.237	6.774	380.349	1.445.313	18,24	0,89534
65	5	0,02712	0,12745	72.463	9.235	340.540	1.064.964	14,70	0,83552
70	5	0,04631	0,20840	63.228	13.176	284.527	724.424	11,46	0,74200
75	5	0,07530	0,31762	50.051	15.897	211.120	439.897	8,79	0,62764
80	5	0,11347	0,44023	34.154	15.036	132.507	228.777	6,70	0,49786
85	5	0,16850	0,58142	19.118	11.116	65.970	96.271	5,04	0,36008
90	5	0,24230	0,71923	8.003	5.756	23.754	30.301	3,79	-
95	w	0,34321	1,00000	2.247	2.247	6.547	6.547	2,91	-
									$P(90,w) : 0,21606$

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

Cuadro A.9. (continuación)

VARONES									
Edad	n	n^m_x	n^q_x	l_x	n^d_x	n^L_x	T_x	e_x^0	${}_5P^P_{x:n+4}$
									${}_5P^P_0: 0,96873$
0	1	-	0,02906	100.000	2.906	97.559	6.684.931	66,85	0,99537
1	1	-	0,00306	97.094	297	96.919	6.587.372	67,85	-
2	1	-	0,00145	96.797	140	96.723	6.490.454	67,05	-
3	1	-	0,00081	96.657	78	96.616	6.393.731	66,15	-
4	1	-	0,00063	96.578	61	96.547	6.297.115	65,20	-
5	5	0,00043	0,00215	96.517	207	482.119	6.200.569	64,24	0,99705
10	5	0,00077	0,00384	96.310	370	480.698	5.718.450	59,38	0,99498
15	5	0,00128	0,00638	95.940	612	478.287	5.237.752	54,59	0,99299
20	5	0,00156	0,00777	95.328	741	474.933	4.759.465	49,93	0,99191
25	5	0,00170	0,00847	94.587	801	471.089	4.284.532	45,30	0,98982
30	5	0,00245	0,01218	93.786	1.142	466.295	3.813.443	40,66	0,98578
35	5	0,00335	0,01662	92.644	1.540	459.665	3.347.148	36,13	0,97885
40	5	0,00536	0,02647	91.104	2.412	449.943	2.887.483	31,69	0,96681
45	5	0,00838	0,04110	88.692	3.645	435.010	2.437.540	27,48	0,95029
50	5	0,01232	0,05988	85.047	5.093	413.386	2.002.530	23,55	0,92976
55	5	0,01717	0,08254	79.954	6.559	384.349	1.589.144	19,88	0,90352
60	5	0,02389	0,11310	73.354	8.296	347.268	1.204.795	16,42	0,86196
65	5	0,03647	0,16780	65.058	10.917	299.332	857.527	13,18	0,79278
70	5	0,05806	0,25448	54.142	13.778	237.304	558.195	10,31	0,69837
75	5	0,08752	0,35934	40.364	14.504	165.727	320.892	7,95	0,57564
80	5	0,13688	0,50497	25.859	13.058	95.399	155.165	6,00	0,44389
85	5	0,18880	0,62456	12.801	7.995	42.347	59.766	4,67	0,32854
90	5	0,25500	0,73816	4.806	3.548	13.913	17.420	3,62	-
95	w	0,35880	1,00000	1.258	1.258	3.507	3.507	2,79	-
									$P(90,w): 0,20134$

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

Cuadro A.9. (conclusión)

MUJERES

Edad	n	n^m_x	n^q_x	l_x	n^d_x	n^L_x	T_x	e_x^0	${}_5P_{x,x+4}$
									${}_5P_b: 0.97341$
0	1	-	0,02506	100.000	2.506	97.870	7.363.661	73,64	0,99664
1	1	-	0,00224	97.494	218	97.365	7.265.791	74,53	-
2	1	-	0,00099	97.276	96	97.225	7.168.426	73,69	-
3	1	-	0,00058	97.179	56	97.150	7.071.202	72,76	-
4	1	-	0,00050	97.123	49	97.098	6.974.052	71,81	-
5	5	0,00026	0,00130	97.074	126	485.074	6.876.954	70,84	0,99838
10	5	0,00041	0,00205	96.948	199	484.286	6.391.880	65,93	0,99751
15	5	0,00060	0,00300	96.750	290	483.079	5.907.594	61,06	0,99658
20	5	0,00079	0,00394	96.460	380	481.426	5.424.515	56,24	0,99570
25	5	0,00094	0,00469	96.080	451	479.356	5.943.089	51,45	0,99451
30	5	0,00129	0,00643	95.629	615	476.726	4.463.733	46,68	0,99245
35	5	0,00178	0,00886	95.014	842	473.128	3.987.007	41,96	0,98902
40	5	0,00271	0,01347	94.172	1.268	467.934	3.513.878	37,31	0,98428
45	5	0,00371	0,01839	92.904	1.709	460.576	3.045.945	32,79	0,97841
50	5	0,00513	0,02535	91.195	2.312	450.633	2.585.369	28,35	0,96835
55	5	0,00796	0,03908	88.883	3.473	436.369	2.134.736	24,02	0,95114
60	5	0,01243	0,06040	85.410	5.159	415.046	1.698.367	19,88	0,92485
65	5	0,01936	0,09260	80.251	7.431	383.855	1.283.321	15,99	0,87124
70	5	0,03728	0,17121	72.819	12.467	334.428	899.466	12,35	0,77562
75	5	0,06685	0,28732	60.352	17.340	259.388	565.038	9,36	0,66104
80	5	0,10098	0,40256	43.012	17.315	171.466	305.650	7,11	0,52719
85	5	0,15932	0,56044	25.697	14.402	90.395	134.184	5,22	0,37672
90	5	0,23450	0,70697	11.295	7.986	34.053	43.789	3,88	-
95	w	0,33997	1,00000	3.310	3.310	9.736	9.736	2,94	-
									$P(90,w): 0,22233$

$f_0=0,1500$ $f_1=0,4100$ $f_2=0,4700$ $f_3=0,4800$ $f_4=0,4800$

Fuente: INDEC (1995)

**DEFINICIÓN 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 ω .
- e^0_x Es el número medio de años que le quedan por vivir a los sobrevivientes de edad exacta x en las condiciones de mortalidad definidas por la tabla. En particular, para x igual a cero se tiene la esperanza de vida al nacer.
- f_0 Factor de separación de las defunciones de menores de un año. Representa el tiempo medio vivido dentro del primer año de vida por cada uno de los niños que fallecen antes de cumplir su primer año de vida.

BIBLIOGRAFÍA

- Braun Menéndez, A. (1967). "Historia de Tierra del Fuego", en Academia Nacional de la Historia, Historia Argentina Contemporánea 1862-1930, volumen IV, segunda sección. Editorial El Ateneo, Buenos Aires.
- CELADE-BID (1996). *Impacto de las tendencias demográficas sobre los sectores sociales en América Latina. Contribución al Diseño de Políticas y Programas*, Santiago de Chile.
- Censo General de los Territorios Nacionales 1920, Ministerio del Interior, Asesoría Letrada de los Territorios Nacionales. Buenos Aires, Est. Gráf. A. De Marino, 1923
- Chesnais, J. C. (1986) *La transition demographique*, París, INED, Presses Universitaires de France.
- Chesnais, J. C. (1990) *El proceso de envejecimiento de la población. CELADE, LC/Dem/G.87. Serie E-35*, Santiago de Chile.
- De Imaz J. L. (1972) "Los hombres del confín del mundo", EUDEBA, Buenos Aires.
- Dirección General de Estadística y Censos, Secretaría de Hacienda y Economía, Tierra del Fuego (1968), *Tierra del Fuego en Cifras*.
- Elizalde, D. y Macció, G. (1990) *La migración interna en la Argentina, Período 1975-1980. CELADE, LC/Dem/G.85. Serie A-209*, Santiago de Chile.
- HONORABLE SENADO DE LA NACION (1998). Informe sobre Desarrollo Humano de la provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur, en Informe Argentino sobre Desarrollo Humano. Tomo II, Buenos Aires.
- INDEC (1981) *Censo Nacional de Población y Vivienda 1980 Tierra del Fuego, Serie B, Características Generales*, INDEC, Buenos Aires.
- INDEC (1988) *Tablas de Mortalidad 1980-1981, total y jurisdicciones*, Serie Estudios N° 10, INDEC, Buenos Aires.
- INDEC (1992) *Censo Nacional de Población y Vivienda 1991 - Resultados Definitivos - Características Seleccionadas - Tierra del Fuego - Serie B N° 1 Parte 2*, INDEC
- INDEC (1993) Anuario Estadístico de la República Argentina. Vol. 9, INDEC, Buenos Aires.
- INDEC (1993) *Situación y Evolución Social. Número 2*, INDEC, Buenos Aires.
- INDEC (1994) Anuario Estadístico de la República Argentina. Vol. 10, INDEC, Buenos Aires.
- 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 (1996) Anuario Estadístico de la República Argentina. Vol. 12, INDEC, Buenos Aires.

INDEC (1996) La población no nativa de la Argentina 1869 –1991, Serie Análisis Demográfico N° 6, 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) *La mortalidad en la Argentina entre 1980 y 1991*. Serie Análisis Demográfico N° 10, INDEC, Buenos Aires.

INDEC (1997a) *Situación demográfica de la Capital Federal*, Serie 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.

Instituto Geográfico Militar (1979) Atlas de la República Argentina. IGM, Buenos Aires.

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

Luiz, M. T. y Schillat M. (1997), *Tierra del Fuego, materiales para el estudio regional*, Editorial Fuegia.

Martinic, M. B. (1973) "Panorama de la colonización en Tierra del Fuego entre 1881 y 1990", en Anales del Instituto de la Patagonia. Volumen IV, Punta Arenas, Chile.

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.

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

Ommanney, D. (1953) El océano, segunda edición, Fondo de Cultura Económica, México.

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

Pelaez, C. (1975) Las variables demográficas en la planificación regional en *Los estudios demográficos en la planificación del desarrollo*, CELADE, Santiago de Chile.

Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur. Dirección de Estadísticas e Investigaciones Económicas (1992), Anuario Estadístico 1988-1991, Ushuaia.

Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur. Dirección General de Estadística (1998), Anuario Estadístico 1997, Ushuaia.

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

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

Schkolnik, 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.
22. (1999) *Situación demográfica de la provincia de Santa Fe*. Vol. 22. 1999.
23. (1999) *Situación demográfica de la provincia de Tucumán*. Vol. 23. 1999.
24. (1999) *Situación demográfica de la provincia de Corrientes*. Vol. 24. 1999.
25. (1999) *Situación demográfica de la provincia de Chaco*. Vol. 25. 1999.
26. (2000) *Situación demográfica de la provincia de Salta*. Vol. 26. 2000

ESTE VOLUMEN
SITUACIÓN DEMOGRÁFICA DE LA PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR
CON UNA TIRADA DE 1.000 EJEMPLARES
SE TERMINÓ DE IMPRIMIR
EN EL MES DE AGOSTO DE 2000
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