

Situación demográfica de la provincia de Formosa

28

serie

análisis demográfico



REPÚBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE ECONOMÍA
SECRETARÍA DE PROGRAMACIÓN ECONÓMICA Y REGIONAL
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENOS



PROVINCIA DE FORMOSA
SE.PLA.DE.
*Dirección de Estadística, Censos
y Documentación*

NDEC

5120.28
ej.4

C. E. S.

Centro Estadístico de Servicios
DIRECCION DE DIFUSION
I.N.O.E.C.

ISBN 950-896-267-4

29 NOV 2000

Situación demográfica de la provincia de Formosa

28

serie
análisis demográfico

Cuadro 1. Población estimada por sexo y edad



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



PROVINCIA DE FORMOSA
SE.PLA.DE.
*Dirección de Estadística, Censos
y Documentación*

NDEC

Esta publicación se elaboró en el marco del **Programa de Análisis Demográfico Provincial (PADP)** que llevan a cabo en forma conjunta la Dirección de Estadísticas Poblacionales del INDEC y la Dirección de Estadística, Censos y Documentación de la Provincia de Formosa.

El equipo del PADP en Formosa está integrado María Rosa Sanabria (coordinadora) bajo la dirección de Ricardo Cristóbal Oviedo.

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.

SIGLOS 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

Editor responsable Ing. Agr. Noemí Rosa Muchnik

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	15
4. Evolución de la natalidad y la mortalidad	19
5. El papel de los cambios de la fecundidad, la mortalidad y las migraciones en la composición por sexo y edad de la población	21
5.1. Fecundidad	21
5.2. Mortalidad	23
5.2.1. Esperanza de vida al nacer	23
5.2.2. Mortalidad infantil	23
5.3. Migraciones	25
5.4. Evolución de la estructura de la población por sexo y edad	30
6. La situación demográfica en 1991	35
7. Heterogeneidad espacial de la dinámica demográfica	39
8. El proceso de urbanización	41
9. Potencial de crecimiento futuro	45
10. Evolución futura de la población	47
11. Conclusiones	49
12. Bibliografía	85

CUADROS

Cuadro 1. Población total. Período 1895-1991. Provincia de Formosa y total del país	15
Cuadro 2. Incremento absoluto anual medio y tasa anual media de crecimiento de la población. Período 1895 - 1991. Provincia de Formosa y total del país	17
Cuadro 3. Distribución porcentual de la población por grandes grupos de edad. Período 1895-1991. Provincia de Formosa	21
Cuadro 4. Tasa global de fecundidad. Período 1955-1991. Provincia de Formosa y total del país	22
Cuadro 5. Esperanza de vida al nacer por sexo. Período 1980-1991. Provincia de Formosa y total del país	23

Cuadro 6. Tasa de mortalidad infantil total, neonatal y postneonatal y porcentaje de la tasa postneonatal en la total. Período 1947-1992. Provincia de Formosa	24
Cuadro 7. Porcentaje de extranjeros en la población total. Período 1895-1991. Provincia de Formosa y total del país	25
Cuadro 8. Población extranjera clasificada por lugar de nacimiento. Período 1914-1991. Provincia de Formosa	26
Cuadro 9. Porcentaje de población nativa de otra provincia. Período 1895-1991. Provincia de Formosa	27
Cuadro 10. Tasas anuales medias de migración neta interprovincial. Período 1965-1991. Provincia de Formosa	28
Cuadro 11. Distribución relativa de los emigrantes según provincia de destino. Períodos 1965-1991. Provincia de Formosa	29
Cuadro 12. Índice de dependencia potencial. Período 1895-1991. Provincia de Formosa y total del país	30
Cuadro 13. Porcentaje de población urbana. Período 1914-1991. Provincia de Formosa y total del país	41
Cuadro 14. Porcentaje de población urbana según departamento. Año 1991. Provincia de Formosa	42
Cuadro 15. Tasa anual media de crecimiento de la población urbana y rural. Período 1970-1981 y 1980-1991. Provincia de Formosa y total del país	43
Cuadro 16. Porcentaje de población de las principales localidades en la población total y urbana. Año 1991. Provincia de Formosa	44
Cuadro 17. Índicadores del proceso de concentración urbana. Años 1980 y 1991. Provincia de Formosa	44
Cuadro 18. Relación ancianos - niños según sexo. Año 1991. Provincia de Formosa, Capital Federal y total del país	45
Cuadro 19. Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años según lugar de nacimiento. Año 1991. Provincia de Formosa	46
Cuadro 20. Porcentaje de población estimada de 65 años y más. Período 1995-2010. Provincia de Formosa y total del país	47

GRÁFICOS	Página
Gráfico 1. Población total. Período 1895-1991. Provincia de Formosa	16
Gráfico 2. Tasas anuales medias de crecimiento de la población. Período 1895-1991. Provincia de Formosa y total del país	17
Gráfico 3. Evolución de las tasas brutas de natalidad y mortalidad. Período 1914-1995. Provincia de Formosa	20
Gráfico 4. Tasa global de fecundidad. Período 1955-1991. Provincia de Formosa y total del país	22
Gráfico 5. Composición de la población según lugar de nacimiento. Años 1914 y 1991. Provincia de Formosa	27
Gráfico 6. Estructura de la población por sexo, edad y lugar de nacimiento . Período 1895-1980. Provincia de Formosa	31
Gráfico 7. Estructura de la población por sexo, edad y lugar de nacimiento. Año 1991. Provincia de Formosa	36
Gráfico 8. Índice de masculinidad por lugar de nacimiento según grupos de edad. Año 1991. Provincia de Formosa	37
Gráfico 9. Porcentaje de población urbana. Período 1914-1991. Provincia de Formosa y total del país	41
Gráfico 10. Tasas anuales medias de crecimiento de la población urbana y rural. Períodos 1970-1980 y 1980-1991. Provincia de Formosa	43
Gráfico 11. Porcentaje de población estimada de 65 años y más. Período 1995-2010. Provincia de Formosa y total del país	48

**ANEXO
CUADROS**

Cuadro A.1. Población total por departamento según sexo, índice de masculinidad y densidad de población. Provincia de Formosa. 1991	61
Cuadro A.2. Crecimiento vegetativo y sus componentes. Provincia de Formosa. Período 1915-1994	61
Cuadro A.3. Índice de masculinidad por lugar de nacimiento según edad. Provincia de Formosa. 1991	62
Cuadro A.4. Indicadores de la población por lugar de nacimiento según sexo. Provincia de Formosa .1991	63

	Página
Cuadro A.5. Porcentaje de población nativa y no nativa según departamento y principal aglomerado. Provincia de Formosa. 1991	74
Cuadro A.6. Índice de masculinidad total por lugar de nacimiento, según departamento y principal aglomerado. Provincia de Formosa. 1991	74
Cuadro A.7.1. Población total por año calendario según sexo. Provincia de Formosa. Período 1990-2010	75
Cuadro A.7.2. Población por sexo y grupos quinquenales de edad. Provincia de Formosa. Período 1990-2010	75
Cuadro A.7.3. Indicadores demográficos de la población total. Provincia de Formosa. Período 1990-2010	77
Cuadro A.8. Población total por departamento estimada al 30 de junio de cada año . Provincia de Formosa. Período 1990-2005	78
Cuadro A. 9. Tabla abreviada de mortalidad por sexo, 1990-1992. Provincia de Formosa	79

GRÁFICOS

Gráfico A.1. Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento	64
---	----

MAPAS

Mapa 1. Provincia de Formosa. Ubicación geográfica	8
Mapa 2. Provincia de Formosa. División por departamento. Año 1991	51
Mapa 3. Provincia de Formosa. Densidad de población por departamento. Año 1991	52

PRESENTACIÓN

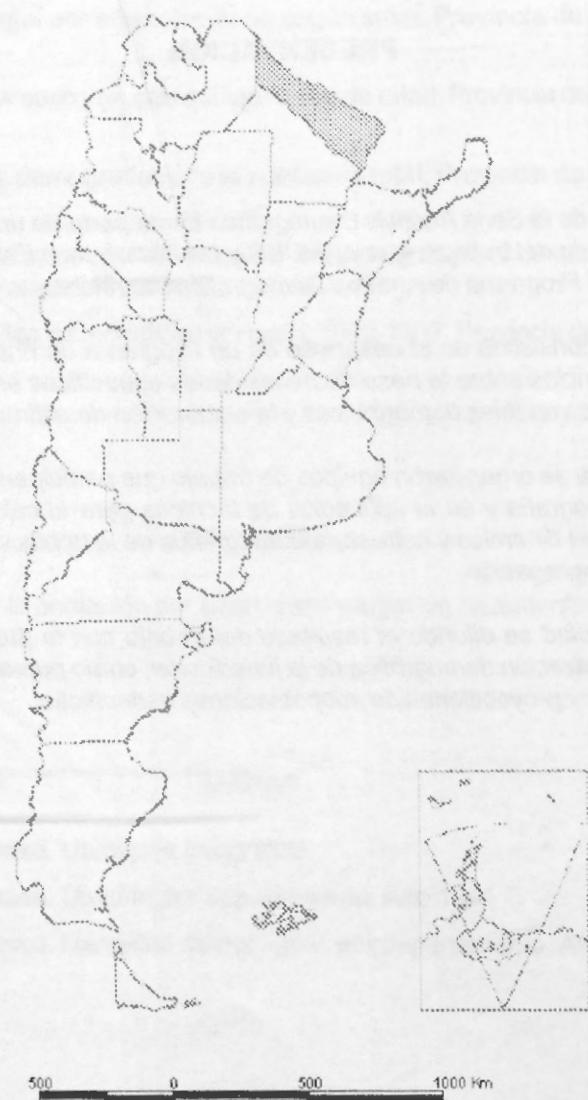
Este documento de la Serie Análisis Demográfico forma parte de un conjunto de publicaciones que son el resultado del trabajo entre el INDEC y las Direcciones Provinciales de Estadística (DPE) en el marco del Programa de Análisis Demográfico Provincial.

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.

En esta oportunidad se difunde el resultado del trabajo con la provincia de Formosa 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 Formosa. 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 Formosa a través del análisis de las principales tendencias de las variables demográficas y su influencia en la determinación de la estructura por sexo y edad de su población.

Para el desarrollo de la investigación se utilizan 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 presenta la información básica utilizada y las proyecciones de población a nivel provincial y por departamento, que pueden ser de utilidad para los usuarios para completar el análisis de los datos que se presentan en este documento.

2 RESEÑA HISTÓRICA DE LA PROVINCIA

Los primeros conocimientos sobre el territorio de la actual provincia de Formosa son proporcionados por las exploraciones españolas a partir de 1528, es decir, algunos años antes de la fundación de la ciudad de Asunción del Paraguay en 1537. Pero éstas sólo alcanzan a los litorales de sus ríos principales: el Paraguay, el Pilcomayo y el Bermejo. El camino fluvial es muy codiciado por los descubridores durante el siglo XVI. Los padres Patiño y Castañares, y más tarde Félix de Azara, intentan atravesar la vía del Pilcomayo desde Asunción. Se admite que el primero de los mencionados alcanza en 1751 la zona lacustre y de esteros que lleva su nombre. Esta es la zona en la que el río Pilcomayo pierde su corriente en una extensa zona de esteros, denominada Patiño.

Concepción del Bermejo constituye durante algunos decenios el intento de conquista hispana en el verdadero recinto del país selvático. Se supone que se halla en un punto del valle del río Bermejo suficientemente adentrado en los bosques como para servir de apoyo a las comunicaciones directas entre Paraguay y Tucumán. Desde su fundación en 1585 Concepción del Bermejo lleva una vida próspera, pues disfruta de la dadora producción tropical de frutos alimenticios, pero terriblemente agitada por el contacto con aguerridos indios. No logra resistir el agotador asedio y es abandonada en 1632, año en que sus moradores buscan refugio en la ciudad de Corrientes.

Más de dos siglos transcurren hasta el asentamiento del primer grupo organizado de población, el pueblo misional de Rosario o San Carlos del Timbó, fundado en 1763 por el padre Martín Dobrizhoffer de la Compañía de Jesús, cerca del lugar llamado Herradura por la forma que allí describe el río Paraguay. La belicosidad de los indígenas de la región frustra los anteriores intentos de penetración de los españoles en el territorio. Pero años más tarde el mencionado asentamiento se disuelve luego de la expulsión de los jesuitas de todos los dominios de España. Durante los cien años siguientes en casi todos los dominios sólo habitan ese territorio las tribus indígenas, especialmente los tobas, matacos, pilagás y mocobies (INDEC, 1983).

La provincia de Formosa, situada en el extremo norte de la República Argentina y colindante con la República del Paraguay, representa lo que antiguamente se denomina Chaco Central, en contraposición al Chaco Austral ubicado al sur del río Bermejo, y al Chaco Boreal cuyos límites alcanzan las serranías de Santiago y San Rafael en Bolivia. El desmembramiento del Gran Chaco, ocurrido durante la disolución del Virreinato del Río de la Plata y el nacimiento de los nuevos estados nacionales, deja bajo la soberanía de tres jurisdicciones políticas diferentes aquel inmenso territorio sobre el cual la conquista española actúa tan sólo sobre su periferia. El territorio de Formosa, deslindado como Gobernación en el año 1884, se constituye por su propia situación geográfica, en una extensa área sobre la cual convergen las culturas aborígenes propias, los pastores salteño-bolivianos por el oeste, los inmigrantes nacionales y extranjeros ubicados primigeniamente sobre las márgenes del río Paraguay, fundamentalmente los de origen paragua-

yo atraídos por la posibilidad de nuevas fuentes laborales o expulsados de su tierra por las situaciones político-económicas adversas que se sucedían intermitentemente (Borrini, 1991).

El perfil definitivo de la provincia se configura después de la Guerra del Paraguay. El 3 de febrero de 1876, es decir algunos años luego de finalizado el conflicto bélico, la Argentina y el país guaraní firman un tratado de paz que establece los límites de la soberanía argentina sobre los territorios comprendidos entre los ríos Bermejo y Pilcomayo. En esta zona cobra su forma la actual provincia de Formosa.

Los primeros datos censales del actual territorio de la provincia, provienen del Primer Censo Nacional realizado en 1869, el cual según cálculo del Comisario de Censo de Salta estima la población en 26.470 personas y sostiene que es más numerosa en la actual Formosa, que en lo que es hoy la Provincia del Chaco.

En 1873 el Poder Ejecutivo Nacional crea la Gobernación Nacional del Gran Chaco Argentino, que comprende el territorio de las actuales provincias del Chaco y Formosa y una zona al Norte del Río Pilcomayo que se encuentra en litigio con la República del Paraguay. Se fija como sede de sus autoridades a la Villa Occidental, hoy Villa Hayes, población ubicada en esa zona a algunas leguas al norte de Asunción, sobre la ribera Occidental del Río Paraguay. El laudo arbitral dictado en 1878 por el presidente de los Estados Unidos, Rutherford B. Hayes, favoreció al Paraguay y significó la pérdida de esa franja de territorio y por lo tanto de la localidad que era la capital de la Gobernación. Ello plantea la necesidad de fundar una nueva ciudad en la zona del Chaco Central.

El gobernador del Gran Chaco, Gral. Lucio V. Mansilla, tiene como secretario a otro pionero, el mayor Luis Jorge Fontana, a quien encomienda la búsqueda de un lugar apto para fundar la nueva capital. Se opta por un sitio denominado entonces Orzada de Formosa. Allí se levantan una veintena de carpas. El 8 de abril de 1879 puede considerarse como la fecha de fundación de la ciudad de Formosa. Entre el 26 de marzo y el 9 de julio de 1879 se traslada la población de Villa Occidental a la nueva capital. Sin embargo, el nuevo núcleo urbano no comienza a funcionar hasta 1885, año en que terminan los enfrentamientos con la luchadora población aborigen después de una violenta represión.

La ley orgánica de los territorios Nacionales de 1884 divide al Gran Chaco en dos nuevas gobernaciones: Chaco y Formosa, quedando así esta última con su actual territorio y su flamante capital.

El poblamiento de Formosa y del Chaco se realiza mediante dos movimientos migratorios simultáneos y opuestos: uno proveniente del litoral, integrado por paraguayos y correntinos, y otro procedente de las provincias de Salta y Santiago del Estero. Efectivamente en el Censo de 1914, además de la población asentada en el este del territorio que ya se registra en 1895, aparece un núcleo de población de más de 3.000 personas en el extremo oeste de la provincia. Se trata de población proveniente de la provincia de Salta, incluyendo algunos extranjeros, ya que el censo registra la presencia de 28 españoles y 20 autóctonos al lado de unos 3.100 argentinos en estos territorios.

En el año 1900 se crea lo que sería con el tiempo la segunda localidad de Formosa: Manfredi Hertelendi funda Clorinda en el lugar donde se halla el Fortín Fotheringham. Su ventajosa posición frente a Asunción impulsa rápidamente su crecimiento.

La construcción de la línea férrea desde la Capital del territorio hasta Embarcación en Salta, que comienza en 1908, significa un notable progreso para Formosa. Viene a coronar los esfuerzos que se hacen, tanto desde Formosa como desde Salta, para atravesar esta parte del Gran Chaco y comunicar entre sí ambas jurisdicciones. Su avance es lento pero permite un poblamiento gradual, sobre todo a partir de 1930 cuando es terminada la obra, pues posibilita la colocación de la producción agrícola.

El 15 de Junio de 1955, el Congreso Nacional sanciona la ley Nº 14.408, que es promulgada el día 28, por medio de la cual se dispone la provincialización del Territorio Nacional de Formosa, junto con otros territorios nacionales. Sin embargo, los acontecimientos militares y políticos posteriores demoran la organización del territorio formoseño como provincia.

Por decreto ley Nº 4347 del 26 de abril de 1957 se faculta a los comisionados federales a convocar al pueblo de la provincia para que elijan los convencionales encargados de dictar la Constitución provincial.

Finalmente, los límites jurisdiccionales serán por el norte y este la República del Paraguay, de la que la separan los ríos Pilcomayo y Paraguay respectivamente, por el sur la provincia del Chaco (el río Bermejo le sirve de límite) y por el oeste la de Salta.

Su territorio presenta un relieve llano por corresponder a una cuenca de sedimentación. Por su posición de latitud, ya que el trópico de Capricornio la atraviesa en su extremo noroeste, sus temperaturas anuales medias son las más altas del país. La mitad occidental de su territorio carece de corrientes de agua, exceptuando los ríos que la enmarcan, el Pilcomayo y el Bermejo. La mitad oriental presenta rasgos diferentes: abundantes ríos y riachuelos que tienen allí sus nacientes y se dirigen hacia el sureste. El relieve horizontal dificulta el drenaje de las aguas, que se acumulan formando esteros y bañados o ciénagas. La provincia presenta una fitogeografía variada: selvas en las riveras de los ríos; montes de madera dura, como el quebracho; vegetación higrófila en las áreas pantanosas; y monte xerófilo, con algarrobos y espinillos en la parte occidental más seca.

Estas condiciones naturales configuran dos espacios diferentes en cuanto a las posibilidades del poblamiento y el desarrollo de las actividades económicas de la provincia. La región este alberga mayores densidades de población y más dinamismo económico, en tanto que el oeste constituye un vacío demográfico, con población dispersa y explotación forestal y ganadería rústicas. En el este, la agricultura se caracteriza por la producción de algodón y otros cultivos como sorgo, arroz, bananas y especies hortícolas. La ganadería tiene también más desarrollo en el este, donde se practica la cría y el engorde de los vacunos de raza cebú y criolla, y constituye el rubro o sector principal de exportación. Entre las especies forestales de mayor valor económico se encuentran los quebrachos blanco y colorado, que han sido extensivamente explotados, por lo que es prácticamente imposible su recuperación debido al lento crecimiento de la especie; también se encuentran el urunday y el palo santo. La actividad industrial es poco significativa en la provincia y está directamente relacionada con el procesamiento de sus productos primarios. En 1984 se descubre la primer reserva de petróleo y gas en Formosa en el yacimiento de Palmar Largo ubicado en el noroeste del territorio, cuya explotación dinamizó el corredor ferroviario que atraviesa la provincia en el sentido oeste-este, alcanzando el puerto de Formosa. Asimismo, la pesca deportiva tiene en el río Paraguay su ámbito preferido. Allí abundan dorados, surubíes, patíes, pacúes, manguruyúes, sábalos, moncholos, armados, salmones entre muchas otras especies (INDEC, 2000).

3. TAMAÑO Y CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN

En el año 1895 se levanta el Segundo Censo Nacional de Población en la Argentina, que incluye por primera vez en sus registros a la población del Territorio Nacional de Formosa. El mismo cuenta en ese momento con 4.829 habitantes que conforman apenas el 0,1 por ciento de la población total del país (Cuadro 1).

A su vez, el último Censo Nacional de Población levantado en 1991 registra para la provincia de Formosa un total de 398.413 personas, lo que implica que en el lapso de 96 años que media entre ambas fechas, el volumen poblacional de la provincia se incrementa 83 veces, ubicándose así entre las provincias con mayor dinamismo demográfico en el contexto nacional. Cabe considerar que el país en promedio se multiplica sólo 8 veces en el mismo período (Cuadro 1 y Gráfico 1).

No obstante dicho crecimiento, la participación relativa de la población de la provincia en el total del país alcanza tan sólo el 1,2 por ciento en 1991.

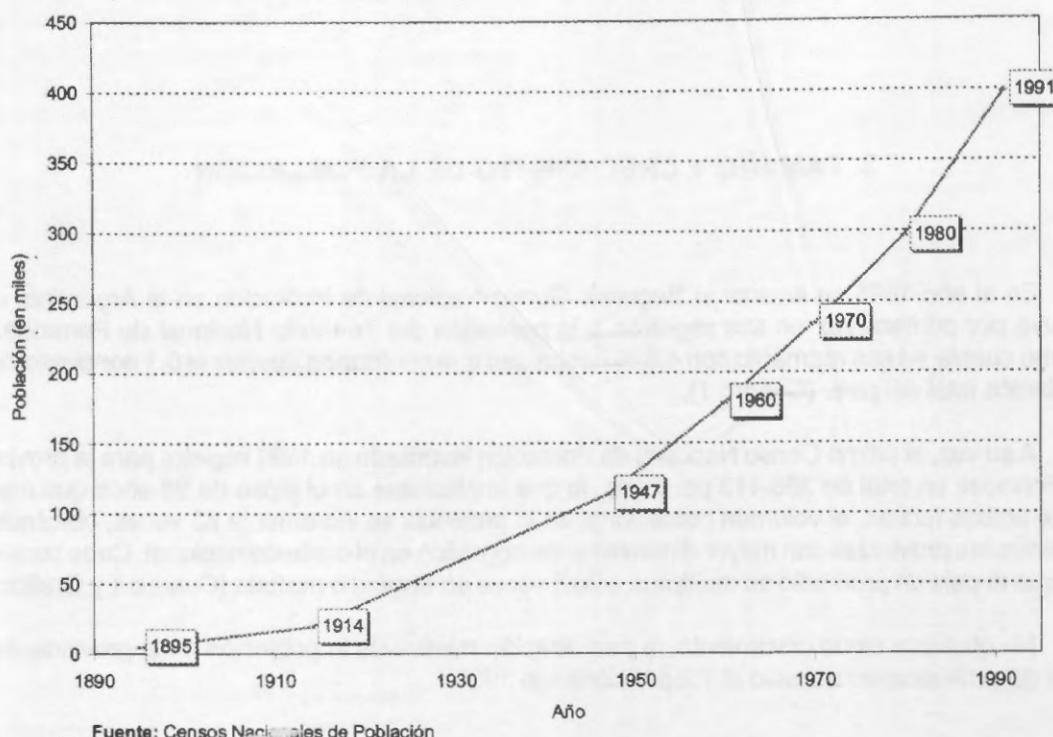
Cuadro 1. Población total. Período 1895 -1991
Provincia de Formosa y total del país

Año censal	Formosa	Total del país	Peso relativo de la población de la provincia de Formosa en el total del país
1895	4.829	4.044.911	0,1
1914	19.281	7.903.662	0,2
1947	113.790	15.893.827	0,7
1960	178.526	20.013.793	0,9
1970	234.350	23.364.431	1,0
1980	295.887	27.949.480	1,1
1991	398.413	32.615.528	1,2

Fuente: Censos Nacionales de Población

¹El Primer Censo Nacional levantado en 1869 estima para el entonces Chaco Central, que hoy corresponde al territorio de la provincia, una población de 26.470 personas constituida por tribus indígenas, especialmente los tobas, matacos, pilagás y mocobyles. La notable diferencia entre la población relevada en el año 1869 y 1895 se debe a que en este último censo no se incluye a la población aborigen.

Gráfico 1. Población total. Período 1895-1991. Provincia de Formosa



En lo referente a la evolución de la población de Formosa (Cuadro 2 y Gráfico 2), las modificaciones que se producen en el ritmo de crecimiento permiten distinguir varias etapas.

Entre 1895 y 1914, período en el que se desarrolla la colonización de la provincia, Formosa registra una tasa de crecimiento anual medio de 75,3 por mil, que se explica en parte por el gran aporte migratorio tanto interno como internacional, acompañado por los altos niveles de natalidad, tal como se analiza más adelante.

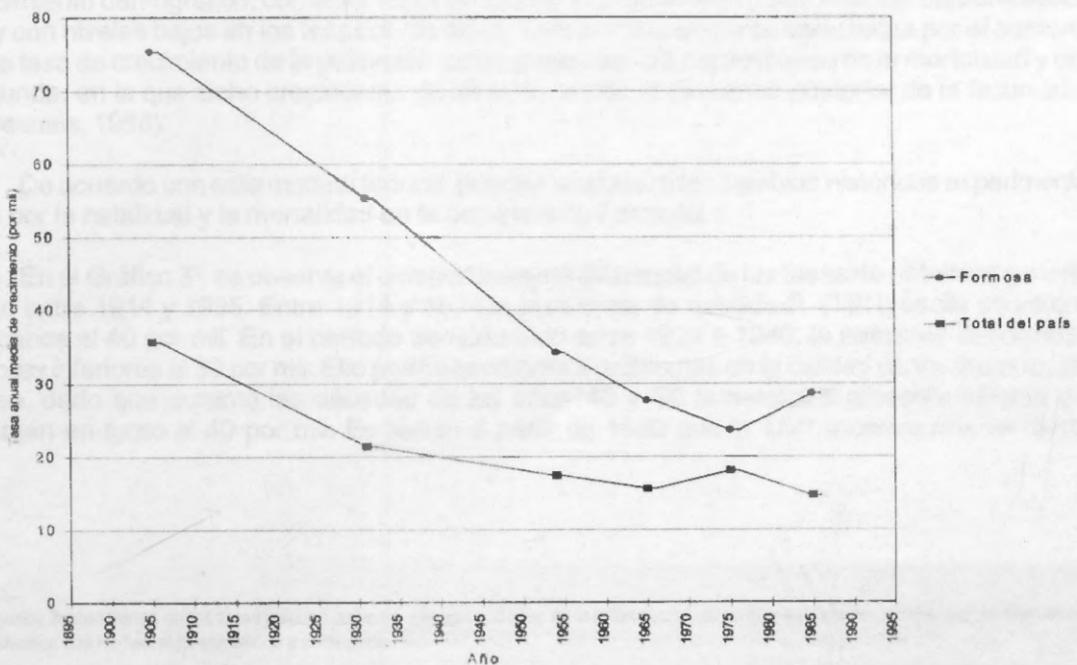
En el siguiente período (1914-1947) la tendencia comienza a moderarse paulatinamente. A partir de 1947 se observa un importante descenso en el ritmo de crecimiento de la provincia, con un leve repunte en el período intercensal 1980-1991. Sin embargo, la provincia mantiene niveles de crecimiento siempre por encima del promedio nacional.

Cuadro 2. Incremento absoluto anual medio y tasa anual media de crecimiento de la población.
Período 1895-1991. Provincia de Formosa y total del país

Período	Incremento absoluto medio		Tasa anual media de crecimiento (por mil)	
	Formosa	Total del país	Formosa	Total del país
1895-1914	757	202.241	75,3	35,7
1914-1947	2.864	242.126	55,3	21,4
1947-1960	4.835	307.690	34,2	17,4
1960-1970	5.582	335.564	27,6	15,6
1970-1980	6.154	458.005	23,6	18,1
1980-1991	9.705	441.693	28,6	14,7

Fuente: Censos Nacionales de Población

Gráfico 2. Tasas anuales medias de crecimiento de la población. Período 1895- 1991
Provincia de Formosa y total del país



Fuente: Censos Nacionales de Población

4. EVOLUCIÓN DE LA NATALIDAD Y LA MORTALIDAD

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. Es por esto, que el conocimiento de esta temática resulta una herramienta indispensable para la elaboración de políticas dirigidas a mejorar las condiciones de vida de la población (Recchini de Lattes, 1973).

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

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

En el Gráfico 3² se observa el comportamiento diferencial de las tasas de natalidad y mortalidad entre 1914 y 1995. Entre 1914 y 1924 la tasa bruta de natalidad³ (TBN) oscila en valores cercanos al 40 por mil. En el período comprendido entre 1925 a 1940, la natalidad desciende a valores inferiores al 30 por mil. Ello podría asociarse a problemas en la calidad de los datos en ese lapso, dado que durante las décadas de los años '40 y '50 la natalidad presenta valores que fluctúan en torno al 40 por mil. Es recién a partir de 1960 que la TBN muestra una tendencia

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

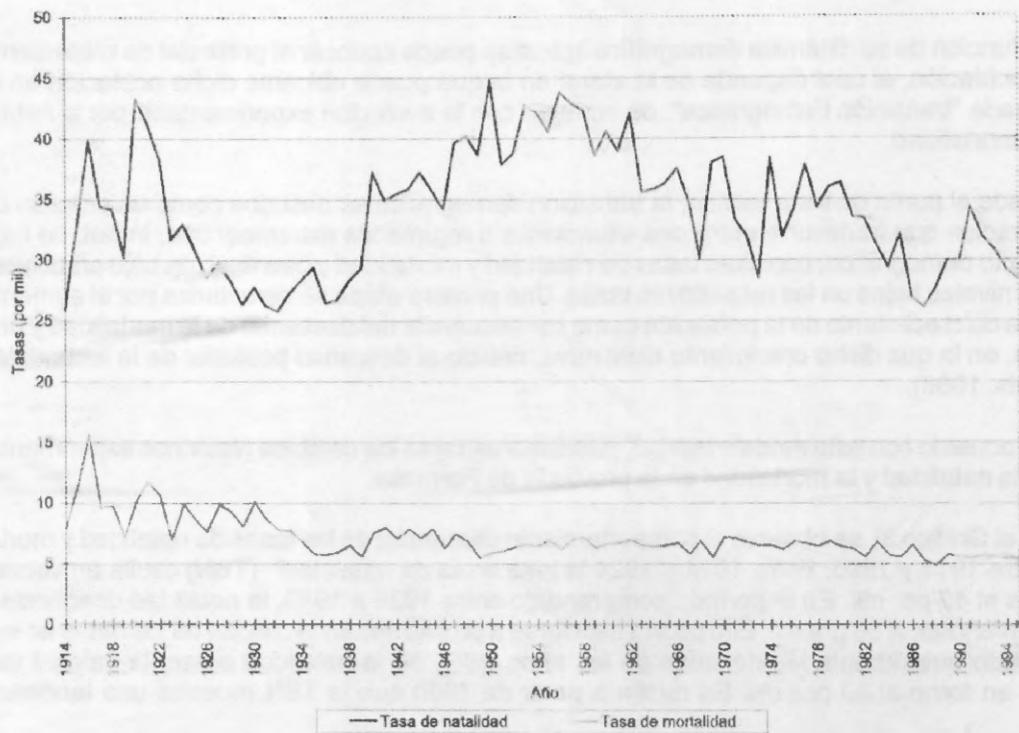
³ La tasa bruta de natalidad es el cociente entre el número de nacimientos ocurridos en un año calendario y la población media del mismo año.

general al descenso con leves oscilaciones, alcanzando en 1995 un nivel del 28,4 por mil.

La mortalidad, medida a través de la tasa bruta de mortalidad⁴ (TBM) presenta una evolución ligeramente descendente a lo largo del período analizado. Entre 1914 y 1930 la TBM asume valores cercanos al 10 por mil. A partir de esa fecha su nivel desciende a valores que oscilan el 7 por mil, alcanzando en la década de los años '90 niveles cercanos al 5 por mil.

Este comportamiento permite afirmar que la provincia de Formosa se encuentra atravesando la etapa transicional, con tasas de natalidad altas y baja mortalidad, lo que se traduce en un crecimiento natural moderado, superior al 20 por mil.

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



Fuente: Cuadro A 2 del Anexo

⁴ 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.

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

Como ya se mencionó la estructura por sexo y edad de una población es el resultado de la evolución de la fecundidad, de la mortalidad y de 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).

El Cuadro 3 permite observar los cambios experimentados en la estructura por edades de la población desde fines del siglo XIX hasta 1991.

El porcentaje de la población menor de 15 años muestra un comportamiento ascendente hasta el año 1960. A partir de 1970 la proporción de jóvenes en el total de la población comienza a declinar. Este hecho podría relacionarse con el proceso emigratorio que afecta a la provincia, y que se manifiesta asimismo en la reducción de la participación relativa del grupo de 15 a 64 años en los Censos de 1960 y 1970.

La población en edad avanzada (65 y más años de edad) aumenta su proporción en el total, especialmente a partir de 1980, duplicando su participación entre 1960 y 1991.

Puede decirse que la provincia de Formosa en 1991 presenta una población muy joven con un porcentaje de ancianos por debajo del promedio nacional (4,7 y 8,9 por ciento respectivamente) y una proporción de jóvenes marcadamente superior (39,9 y 30,6 por ciento respectivamente).

Cuadro 3. Distribución porcentual de la población por grandes grupos de edad
Período 1895 - 1991. Provincia de Formosa

Año censal	Grupo de edad		
	0-14	15-64	65 y más
1895	35,2	64,2	0,6
1914	38,2	60,4	1,4
1947	43,9	54,5	1,6
1960	45,5	52,2	2,3
1970	44,2	52,9	2,9
1980	41,0	54,9	4,1
1991	39,9	55,4	4,7

Fuente: Censos Nacionales de Población

5.1 Fecundidad

La fecundidad es generalmente la variable de mayor repercusión sobre el crecimiento y la composición por sexo y edad de la población. Su descenso conduce al envejecimiento demográfico, ya que afecta en forma directa a la base de la pirámide de edades al disminuir el número de nacimientos anuales (Schkolnik, 1989).

En este sentido, la tasa global de fecundidad constituye el índice más apropiado para estudiar el comportamiento del nivel de la fecundidad a lo largo del tiempo ya que la misma no sufre el efecto perturbador de la estructura de edades tal como ocurre con la tasa bruta de natalidad.

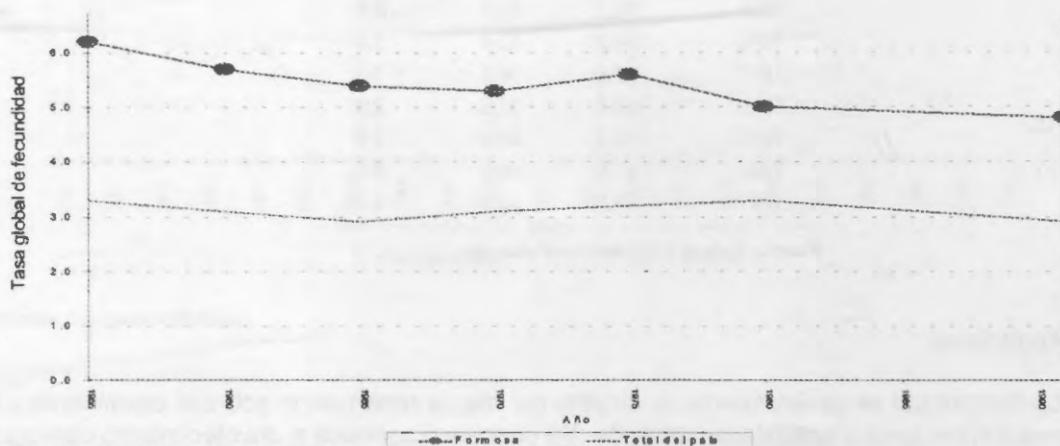
A partir de 1955 la tasa global de fecundidad de Formosa desciende desde un nivel de 6,2 hijos por mujer, uno de los más elevados del país en ese momento, a 4,8 hijos por mujer en 1991 (Cuadro 4 y el Gráfico 4). A pesar de esta considerable reducción, el nivel de fecundidad de la provincia mantiene en 1991 una tasa global de fecundidad notablemente superior a la observada en el total nacional. Vale mencionar que esta tendencia descendente registrada durante el período es similar a la verificada en la mayoría de las provincias. Sin embargo el ligero repunte que se detecta en la década de los años '70, no se verifica en el caso de Formosa, tomando en cuenta los datos registrados (Pantelides, 1989).

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

Año	Tasa global de fecundidad	
	Formosa	Total del país
1955	6,2	3,3
1960	5,7	3,1
1965	5,4	2,9
1970	5,3	3,1
1975	5,2	3,2
1980	5,0	3,3
1991	4,8 ¹	2,9

Fuente: Pantelides (1989). ¹ INDEC (1994)

Gráfico 4. Tasa global de fecundidad. Período 1955-1991
Provincia de Formosa y total del país



Fuente: Pantelides (1989). ¹ INDEC (1994)

⁵ Promedio de hijos por mujer al término de su vida fértil.

5.2. Mortalidad

También los cambios en la mortalidad afectan la estructura por edades de la población influyendo de distintas formas. En la 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 la segunda etapa el descenso afecta en forma más o menos parecida a todos los grupos de edades. En una última instancia se observa una reducción de la mortalidad debido a enfermedades degenerativas que afectan a las personas mayores de 50 años. Esto genera un envejecimiento por la cúspide de la pirámide (Chesnais, 1990).

En el caso de la provincia de Formosa los indicadores que se utilizan para analizar la evolución de la mortalidad son la esperanza de vida al nacer⁶ y la tasa de mortalidad infantil⁷.

5.2.1. Esperanza de vida al nacer

Los valores de la esperanza de vida al nacimiento que se presentan en el Cuadro 5 permiten analizar el comportamiento seguido por la mortalidad entre 1980 y 1991.

Si bien el incremento registrado en la esperanza de vida en ese período resulta similar al que se verifica en el total del país, Formosa se ubica, junto con el resto de las provincias de la Región Noreste entre las jurisdicciones de más alto nivel de mortalidad (INDEC, 1997). Este hecho probablemente se asocia con las desventajas importantes que esas áreas presentan en distintos aspectos económicos y sociales. En cuanto a la sobremortalidad masculina, la misma se expresa en una sobrevida de las mujeres de aproximadamente 6 años en ambas fechas.

**Cuadro 5. Esperanza de vida al nacer por sexo. Período 1980-1991
Provincia de Formosa y total del país**

Año	Esperanza de vida al nacer (en años)			
	Formosa		Total del país	
	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres
1980	63,3	69,4	65,5	72,7
1991	66,3	72,6	68,4	75,6

Fuentes: INDEC (1988) y (1995).

5.2.2. Mortalidad infantil

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

⁶ Número medio de años de vida que alcanaría un recién nacido expuesto durante su vida a las condiciones de mortalidad prevalecientes en el momento de referencia.

⁷ Expresa el número de defunciones de menores de un año que se producen cada mil nacimientos

El nivel de la mortalidad infantil de Formosa⁸ muestra entre 1947 y 1991 una tendencia claramente descendente, tal como se observa en el Cuadro 6. Así la tasa de mortalidad infantil pasa de 59,2 por mil al inicio del período a una tasa de 32,3 por mil en el año 1992.

Por otra parte, es un hecho conocido que a medida que desciende la mortalidad infantil cambia la composición por edades de la misma. Es decir, aumenta la proporción de defunciones neonatales⁹, debidas predominantemente a causas de muerte de origen endógeno (constitución genética del individuo, malformaciones congénitas o traumatismos provocados durante el parto) y disminuye la proporción de defunciones postneonatales¹⁰, relacionadas básicamente a causas externas o sociales tales como enfermedades infecciosas, parasitarias, desnutrición y accidentes.

En la provincia de Formosa, tal como lo muestran los valores consignados, la tasa de mortalidad infantil postneonatal supera sistemáticamente a la tasa neonatal hasta 1980. Como indicio positivo se verifica que esta situación cambia en 1992, acompañando el descenso, momento en que la tasa postneonatal pasa a conformar menos de la mitad de la tasa total (45,2 por ciento). Al inicio del período, en 1947, el 58,1 por ciento de las muertes infantiles ocurrían en el período postneonatal.

De cualquier manera resulta importante destacar que, en lo referente a la mortalidad infantil, la provincia se encuentra todavía entre las jurisdicciones que exhiben altos niveles y que necesitan realizar importantes esfuerzos en este campo (INDEC, 1997).

Cuadro 6 Tasa de mortalidad infantil total, neonatal y postneonatal y porcentaje de la tasa postneonatal en la total. Período 1947- 1992. Provincia de Formosa

Año	Tasa de mortalidad Infantil (por mil)			Porcentaje de la tasa postneonatal en la total (por cien)
	Total	Neonatal	Postneonatal	
1947	59,2	24,8	34,4	58,1
1960	42,5	14,9	27,6	64,9
1970	51,7	17,4	34,3	66,3
1980	38,1	17,4	20,7	54,3
1992 ¹	32,3	17,7	14,6	45,2

En el caso de la provincia de Formosa se incluye el dato de 1992 pues la tasa correspondiente a 1991 presenta un valor atípico producido por un alta coyuntural en los nacimientos ocurridos en la provincia en ese año.

Fuente: Ministerio de Salud Pública y Medio Ambiente (1983). Estadísticas Vitales y de Salud (1944-1970), INDEC (1995)

⁸ Para mantener la comparabilidad de la serie, los datos que se presentan corresponden a los publicados por el Ministerio de Salud y Acción Social de la Nación. Las discrepancias que puedan presentarse, respecto a la información provincial se deben a que el mencionado organismo nacional elabora una consolidación de los hechos vitales según lugar de residencia habitual de la madre.

⁹ Mortalidad de menores de 28 días.

¹⁰ Mortalidad de 28 días a 11 meses cumplidos.

5.3. Migraciones

Los movimientos migratorios de la población constituyen un fenómeno dinámico que se asocia fundamentalmente con los procesos económicos de cada país o región. Los mismos, dependiendo de su volumen, intensidad y permanencia en el tiempo, participan no sólo de la evolución demográfica de las áreas intervinientes sino que también inciden sobre la composición por sexo y edad. Las personas que participan de las corrientes migratorias presentan generalmente un perfil de alta concentración en las edades jóvenes, en especial en el tramo de entrada al mercado laboral. Por esta razón contribuyen al rejuvenecimiento de la población del área de destino y al envejecimiento de la de origen.

En este trabajo, para el análisis de la migración se seleccionan como indicadores: el porcentaje de extranjeros¹¹ y de nativos de otras provincias en la población total según los distintos censos nacionales, las tasas netas de migración interprovincial y la distribución relativa de los emigrantes según provincia de destino.

**Cuadro 7. Porcentaje de extranjeros en la población total
Periodo 1895-1991. Provincia de Formosa y total del país**

Año censal	Formosa	Total del país
1895	50,5	25,4
1914	45,5	29,9
1947	29,4	15,3
1960	22,6	13,0
1970	15,0	9,5
1980	10,8	6,8
1991	6,8	5,0

Fuente: Censos Nacionales de Población

En general Formosa conjuga dos procesos demográficos de diferente índole. Por un lado, importante presencia de extranjeros, en particular hacia fines del siglo XIX. Por otro, tasas netas de migración de signo negativo, que evidencian el peso que detenta el proceso emigratorio en la provincia.

Formosa se ubica dentro del grupo de provincias argentinas en las cuales el impacto de las corrientes migratorias internacionales resulta relevante. Los datos del Cuadro 7 dan cuenta del rol fundamental que la misma asume en los últimos años del siglo XIX y comienzos del siglo XX. A la fecha del segundo censo nacional de población levantado en 1895, la mitad de la población es extranjera y en 1914 esta proporción apenas se reduce conformando el 45,5 del total.

A partir de ese momento, este porcentaje disminuye paulatinamente aunque todavía en 1947 la población no nativa alcanza niveles de participación significativos. Posteriormente, el aporte migratorio sigue disminuyendo en forma constante hasta llegar en 1991 a representar tan sólo el 6,8 por ciento de la población total de la provincia. Vale destacar que la participación de los extranjeros en la población de Formosa es a lo largo de todas las fechas censales superior a la que se registra en el promedio nacional.

¹¹ Se denomina así a la población nacida en otro país, en el mismo sentido se utiliza población no nativa.

Cuadro 8. Población extranjera clasificada por lugar de nacimiento.
Período 1914-1991. Provincia de Formosa

Lugar de nacimiento	Año Censal				
	1914I	1947	1960	1980	1991
Total de extranjeros	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Paraguay	83,8	92,3	95,0	96,3	92,3
Resto	16,2	7,7	5,0	3,7	7,7

Fuente: Censos Nacionales de Población, INDEC (1999a)

En cuanto al origen de los inmigrantes internacionales, la provincia recibe casi la totalidad de sus corrientes desde la vecina República del Paraguay. La población extranjera de Formosa se completa con un escaso porcentaje de europeos que asumen importancia desde el punto de vista socioeconómico, ya que su mayoría se inserta en el sector comercial.

Las corrientes migratorias que arriban desde Paraguay en los primeros períodos tienen como característica principal el hecho de estar conformadas en su mayoría por grupos familiares. La llegada de las mismas se ve facilitada por varios factores: en primer lugar, la mayor parte de la provincia se caracteriza en esa época por constituir un vacío territorial y demográfico propicio para ser cubierto por el país fronterizo que necesita expulsar a parte de su población que no puede integrar a su sistema productivo. Por otra parte, la posibilidad de acceso a la tenencia de la tierra, aunque sea en forma ilegal, actúa como factor facilitador de este proceso migratorio.

La prevalencia de los paraguayos en la población de Formosa, según los registros censales, se mantiene en el tiempo tal como se verifica en el Cuadro 8. En 1991 ellos constituyen a su vez casi la totalidad de la población limítrofe allí radicada (92,3 por ciento) (INDEC, 1999).

En cuanto a los nativos de otras provincias, aunque en forma menos destacada, participan también del crecimiento y composición de la población de la provincia (Cuadro 9). Su auge se produce al mismo tiempo que el correspondiente a los extranjeros y luego desciende para conformar al final del período en estudio sólo un 10,1 por ciento de la población total. Como se ha mencionado en distintos trabajos, este proceso de disminución del aporte migratorio a través del tiempo comprende a Formosa, al igual que a la mayoría de las provincias argentinas y el cambio incluye tanto a las corrientes migratorias internacionales como a las provenientes de otras provincias.

Cuadro 9. Porcentaje de población nativa de otra provincia
Período 1895-1991. Provincia de Formosa

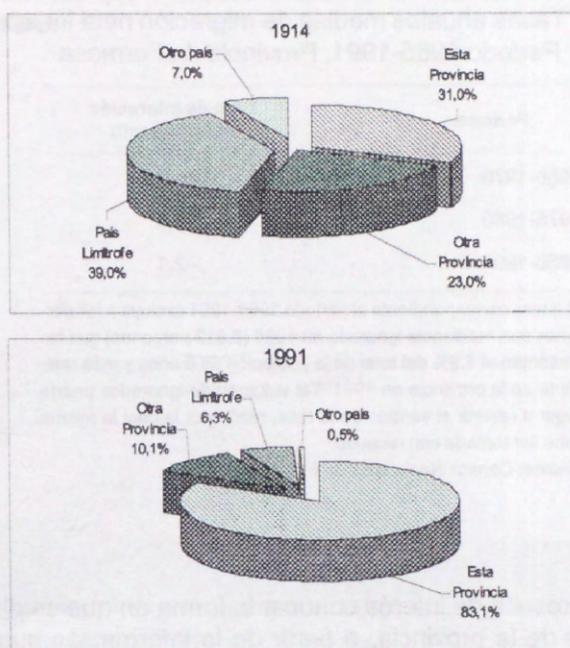
Año	Población nativa de otra provincia
1895	23,0
1914	23,0
1947	15,2
1960	- *
1970	14,0
1980	10,8
1991	10,1

*El censo de 1960 no permite identificar a los nativos de otras provincias

Fuente: Censos Nacionales de Población

El Gráfico 5 muestra la composición por lugar de nacimiento de la población de Formosa en dos momentos del período analizado: 1914 y 1991. El mismo permite apreciar los cambios que se producen en el período, fundamentalmente la pérdida de representabilidad de la población extranjera (nacida en países limítrofes y no limítrofes) y el descenso de la participación relativa de la población nacida en otras provincias argentinas. Como resultado de estos cambios, la población nativa de Formosa pasa del 31 por ciento en 1914 al 83,1 por ciento en 1991.

Gráfico 5. Composición de la población según lugar de nacimiento
Años 1914 y 1991. Provincia de Formosa



Fuente: Censos Nacionales de Población

Asimismo, vale tomar en cuenta que, con posterioridad a la gran crisis mundial de los años '30, se produce en el país un acelerado proceso de migración interna de la población nativa. El fenómeno de la industrialización, con su consecuente demanda de mano de obra junto con la depresión de la mayoría de las economías regionales, generó corrientes migratorias hacia los grandes centros urbanos que en algunos casos adquirió características de éxodo y produjo grandes cambios en las estructuras poblacionales involucradas. La provincia de Formosa no se mantuvo ajena a esta situación y durante muchos años parte de su población adulta joven aportó, en el marco de la redistribución espacial, al crecimiento de los grandes centros urbanos del país en especial al de los Partidos del Gran Buenos Aires.

Sin embargo en los años '70, especialmente en el segundo quinquenio, se produce un quiebre en esta tendencia del comportamiento migratorio de las provincias argentinas y, con distinto ritmo comienzan a retener su población, acentuándose rápidamente la movilidad intraprovincial (Elizalde y Macció, 1990). Esta situación se pone de manifiesto en el llamativo crecimiento de los centros urbanos, principalmente de las ciudades capitales, y el acelerado proceso de urbanización que registran las provincias menos desarrolladas.

El impacto que los saldos netos producen en la población del área de interés se puede medir a través de las tasas anuales medias de migración neta interprovincial (Cuadro 10). A pesar de su signo negativo dichas tasas muestran un notable descenso que se registra en los tres quinquenios examinados, es decir que, el proceso emigratorio hacia otras provincias va perdiendo fuerza con el tiempo. Este hecho se refleja en la recuperación que pone de manifiesto la tasa anual media de crecimiento del último período intercensal (Cuadro 2).

**Cuadro 10. Tasas anuales medias de migración neta interprovincial
Período 1965-1991. Provincia de Formosa**

Período	Tasa de migración neta (por mil)
1965-1970	-15,2
1975-1980	-8,4
1986-1991 ⁽¹⁾	-2,1

⁽¹⁾La tasa correspondiente al período 1986-1991 excluye a las personas con residencia ignorada en 1986 (5.812 personas) que representan el 1,8% del total de la población de 5 años y más residente en la provincia en 1991. Tal volumen de ignorados podría llegar a revertir el sentido de la tasa, razón por la cual la misma debe ser tomada con recaudo.

Fuente: Censos Nacionales de Población

Finalmente, también resulta de interés conocer la forma en que se distribuyen según áreas de destino los emigrantes de la provincia, a partir de la información suministrada por los tres últimos censos nacionales (Cuadro 11).

**Cuadro 11. Distribución relativa de los emigrantes según provincia de destino
Períodos 1965-1970, 1975-1980 y 1986-1991. Provincia de Formosa**

Provincia de destino	Emigrantes		
	1965-1970	1975-1980	1986-1991
Total	100,0 (26.600)	100,0 (21.494)	100,0 (11.275)
Buenos Aires	37,4	37,4	31,9
Capital Federal	14,8	13,4	11,9
Corrientes	4,1	5,4	13,1
Chaco	7,1	16,7	10,2
Salta	13,2	6,6	7,2
Jujuy	4,1	2,1	1,6
Mendoza	4,1	0,5	1,0
Otras provincias	15,0	17,9	22,9

Fuente: Censos Nacionales de Población

Tal como ocurre con la mayoría de las provincias expulsoras de población los principales polos de atracción son la Capital Federal y la provincia de Buenos Aires. Dentro de esta última la gran mayoría de los migrantes se dirigen a los Partidos del Gran Buenos Aires que junto con la Capital Federal constituyen el Área Metropolitana de Buenos Aires. Este área de atracción mantiene su primacía a través del tiempo y absorbe alrededor del 50 por ciento del volumen total de emigrantes a lo largo de los años analizados. El resto de los emigrantes con distinta importancia en el tiempo, privilegian a las provincias vecinas de Salta y Chaco como también a las provincias de Corrientes y Jujuy, jurisdicciones con las que Formosa mantiene un intercambio bastante fluido según lo muestran los datos censales.

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

Hasta aquí se han examinado los cambios en la fecundidad, la mortalidad y la migración. Ahora se exponen sus efectos en la evolución de la estructura de la población por grandes grupos de edad.

Un indicador simple utilizado para la medición de las diferencias en la evolución de los grandes grupos de edades es el índice de dependencia potencial¹². 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).

Hasta 1960 el índice muestra un comportamiento ascendente, presentando valores considerablemente elevados, si se los compara con los del total del país.

Esta situación, similar a la observada en la provincia del Chaco, puede vincularse con el alto nivel de fecundidad de la provincia a lo que se agrega el efecto de la pérdida de población activa por emigración (Schkolnik y Pantelides, 1975).

A partir de 1980 se observa un leve descenso del valor del índice, lo que se asocia con la atenuación del fenómeno emigratorio en la provincia.

**Cuadro 12. Índice de dependencia potencial
Período 1895-1991. Provincia de Formosa y total del país**

Año censal	Formosa	Total del país
1895	55,8	76,6
1914	65,7	73,5
1947	83,6	53,3
1960	92,3	57,0
1970	88,5	57,0
1980	82,1	62,8
1991	80,5	65,1

Fuente: Censos Nacionales de Población

Ahora bien, el Gráfico 6 permite visualizar la evolución de la población por sexo y edad de la provincia a través de los censos. La estructura de 1895 muestra una población joven, con una importante participación de la población extranjera, en su mayoría hombres; en los tramos de edades activas.

La pirámide de 1914 presenta un ensanchamiento por la base por efecto del aumento de la natalidad. Se aprecia también una alta proporción de población no nativa, que continúa contribuyendo al marcado predominio masculino que manifiesta la distribución por sexo.

¹² Se entiende por relación de dependencia potencial en cociente entre el número de personas en edades potencialmente pasivas - menores de quince años y mayores de 64 años - por cada cien personas en edades potencialmente activas - menos 15 a 64 años - en una población.

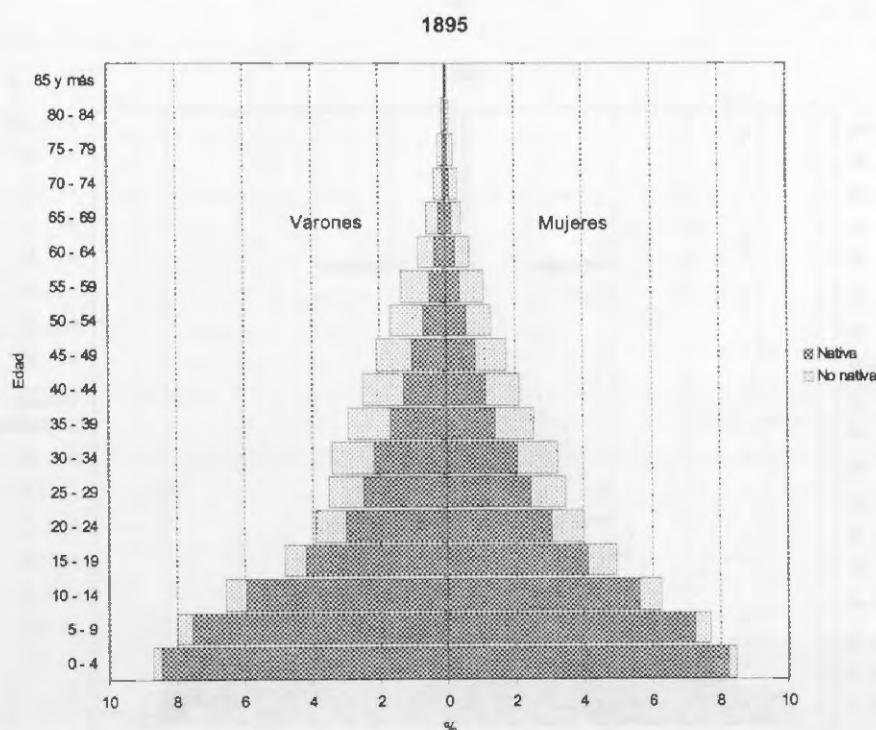
En 1947 la estructura presenta una forma más regular, con mayor equilibrio entre los sexos y una menor participación relativa de la población extranjera. Además, se acentúa el ensanchamiento de la base de la pirámide, como consecuencia de los altos niveles de natalidad.

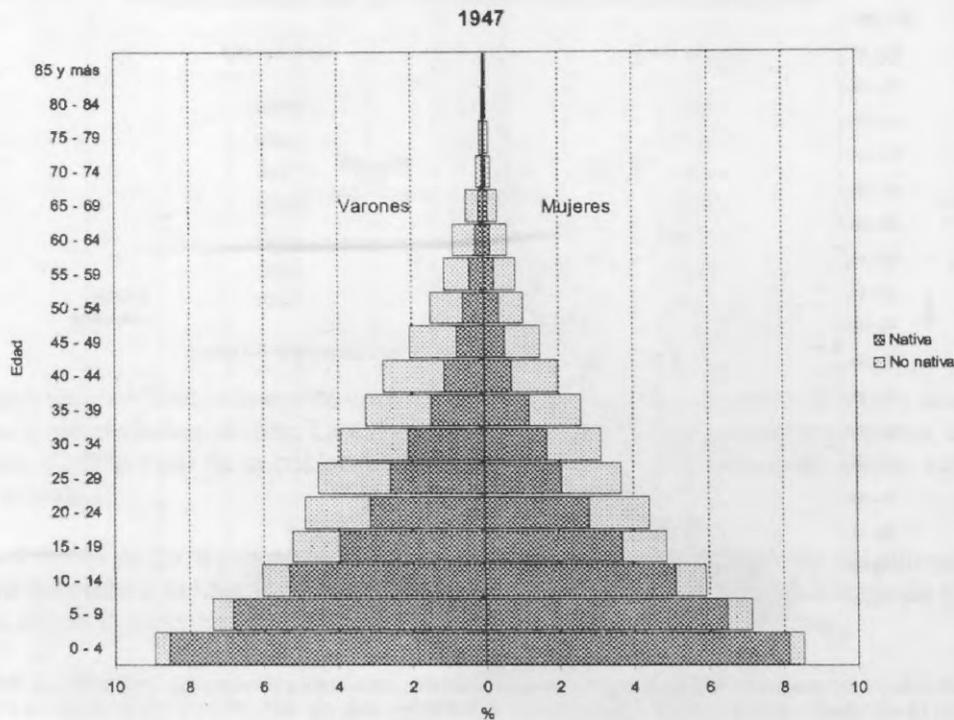
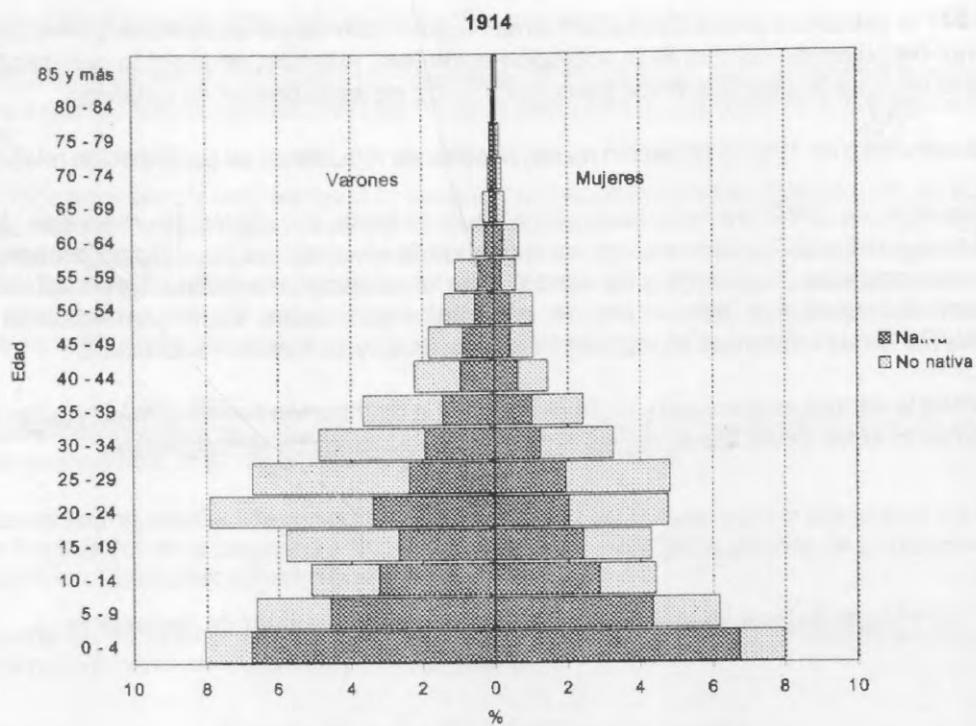
En la estructura de 1960 la población no nativa continúa reduciendo su participación relativa.

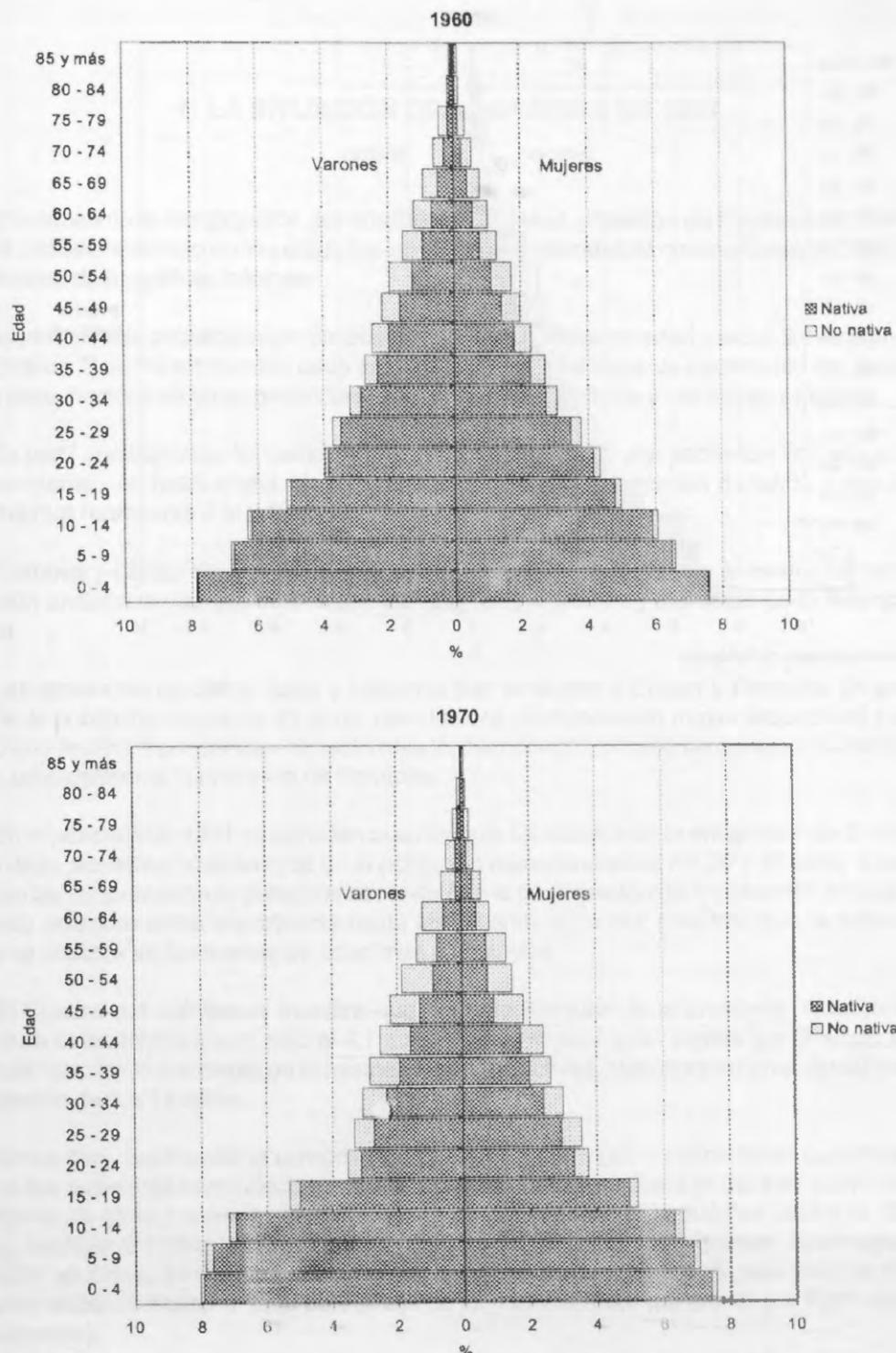
La pirámide de 1970 presenta una reducción de la base, por efecto del descenso de la natalidad en la provincia. También se observa la pérdida de efectivos nativos del país por emigración, especialmente de 20 a 50 años de edad y entre la población masculina. La población no nativa mantiene importancia relativa sólo en las edades avanzadas, como consecuencia del envejecimiento de las corrientes migratorias internacionales y su falta de renovación.

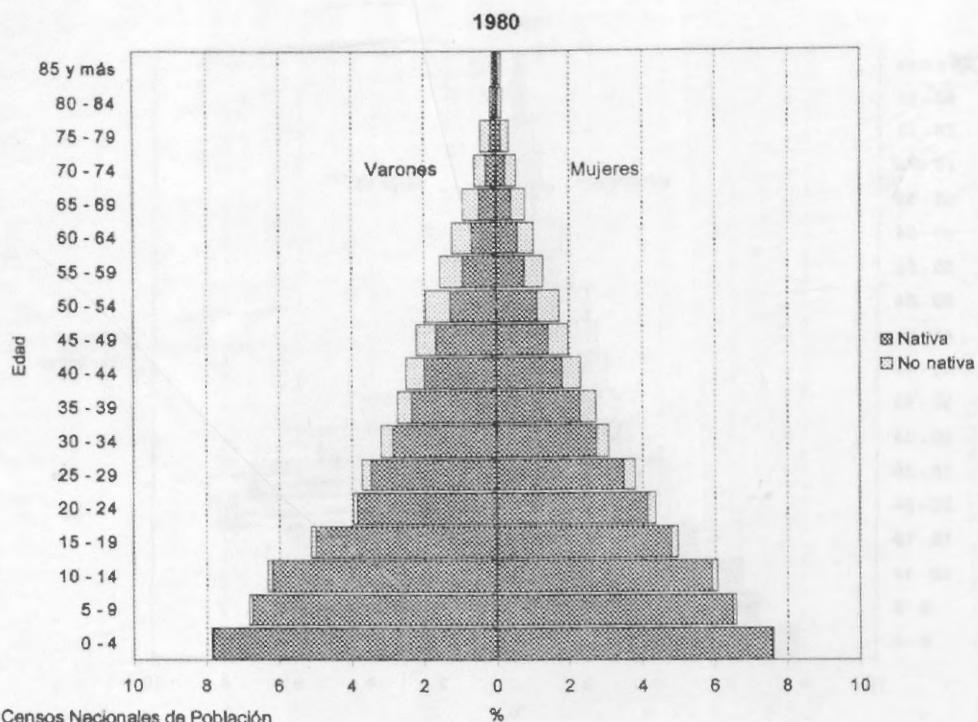
En 1980 la estructura por sexo y edad recupera una distribución por sexo más regular, con mayor equilibrio entre sexos, como consecuencia de la reducción de la emigración.

**Gráfico 6. Estructura de la población por sexo, edad y lugar de nacimiento
Período 1895-1980. Provincia de Formosa**









Fuente: Censos Nacionales de Población

6. LA SITUACIÓN DEMOGRÁFICA EN 1991

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

La pirámide de población permite observar la distribución por edad y sexo. En esta presentación (Gráfico 7) se ha subdividido cada grupo etario según el lugar de nacimiento en: nacidos en la provincia, nacidos en otras provincias, nacidos en país limítrofe y nacido en otro país.

Su perfil corresponde, tal como se indicó anteriormente, a una población con alto potencial de crecimiento - de base ancha - lo que indica una elevada proporción de niños y una cúspide estrecha que representa a la población de mayor edad.

Formosa y Chaco son las dos provincias que en 1991 manifiestan el menor porcentaje de población anciana de las que conforman las Regiones Noroeste y Nordeste de la República Argentina.

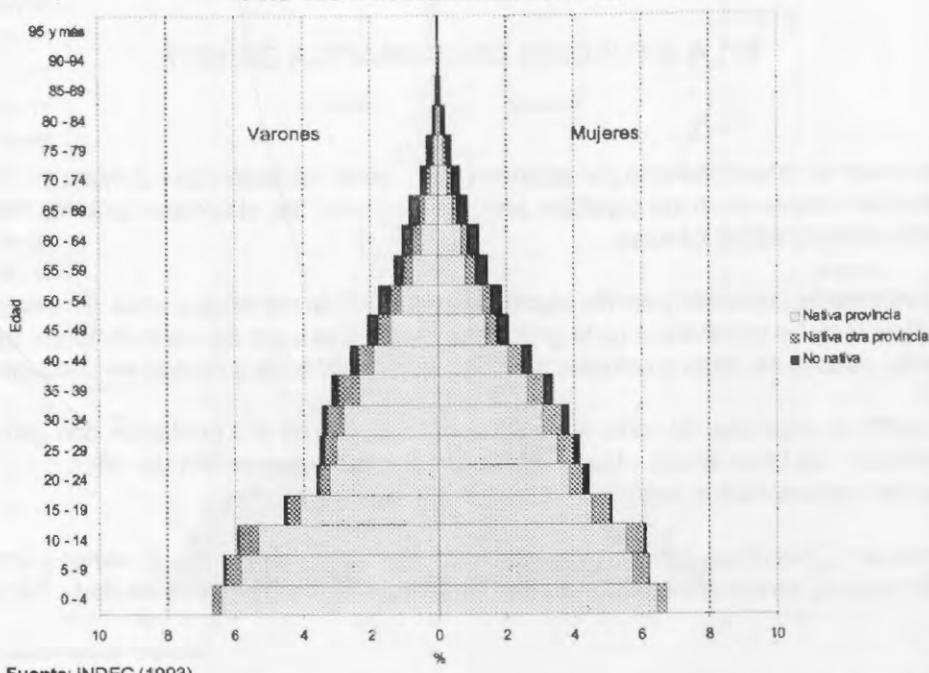
Las provincias de Salta, Jujuy y Misiones son similares a Chaco y Formosa en cuanto al peso de la población mayor de 65 años, pero las dos últimas tienen mayor fecundidad y mortalidad, lo que llevaría a pensar que iniciarán más tarde el proceso de envejecimiento (INDEC, 1998), especialmente la provincia de Formosa.

En la pirámide de 1991 se aprecian nuevamente los efectos de la emigración de la población nativa de la provincia, básicamente en la población masculina entre los 20 y 45 años. Cuando se analizan las subpoblaciones podemos observar que la participación de la población nacida en otra provincia adquiere cierta importancia hasta los 50 años de edad, mientras que la población no nativa se destaca en los tramos de edad más avanzados.

El Cuadro A.4 del Anexo muestra que la población total de la provincia responde a una estructura demográfica joven, sólo el 4,7 por ciento de la población supera los 65 años, concentrándose más del 55 por ciento de la misma en edades activas, alcanzando cerca del 40 por ciento la población de 0 a 14 años.

Ahora bien, analizando la composición porcentual por lugar de nacimiento podemos observar que los nativos de la provincia mantienen una estructura similar a la del total provincial, pero los nativos de otras provincias la mayor parte se concentra en las edades centrales (68,8 por ciento), hecho que ratifica la característica típica de las poblaciones migrantes. Con respecto a la población no nativa, se destaca el abultamiento en los últimos grupos etáreos (más de 65 años) en donde supera ampliamente al porcentaje de los nativos (28,9 por ciento y 4,7 por ciento respectivamente).

Gráfico 7. Estructura de la población por sexo, edad y lugar de nacimiento
Año 1991. Provincia de Formosa



Fuente: INDEC (1993)

La composición de la población por sexo se expresa cuantitativamente a través del índice de masculinidad¹³. De esta manera, cuanto más equilibrada es la proporción entre los sexos más próximo a 100 resulta el índice. La proporción de varones y mujeres al momento del nacimiento hace que el índice varíe de una población a otra oscilando alrededor de 105 nacimientos masculinos por cada 100 nacimientos femeninos. Siendo la mortalidad diferencial por sexo, a medida que desciende, aumenta la sobremortalidad masculina. Su efecto es el de bajar los niveles del índice hacia valores inferiores a 100. Dado que los movimientos migratorios también son diferenciales por sexo, se reflejan sobre el índice según se trate de áreas de atracción o de expulsión y según predominen en ella integrantes femeninos o masculinos.

En 1991 el índice de masculinidad de la población total de la provincia de Formosa era de 102,3 varones por cada 100 mujeres, lo que indica un mayor predominio de población masculina.

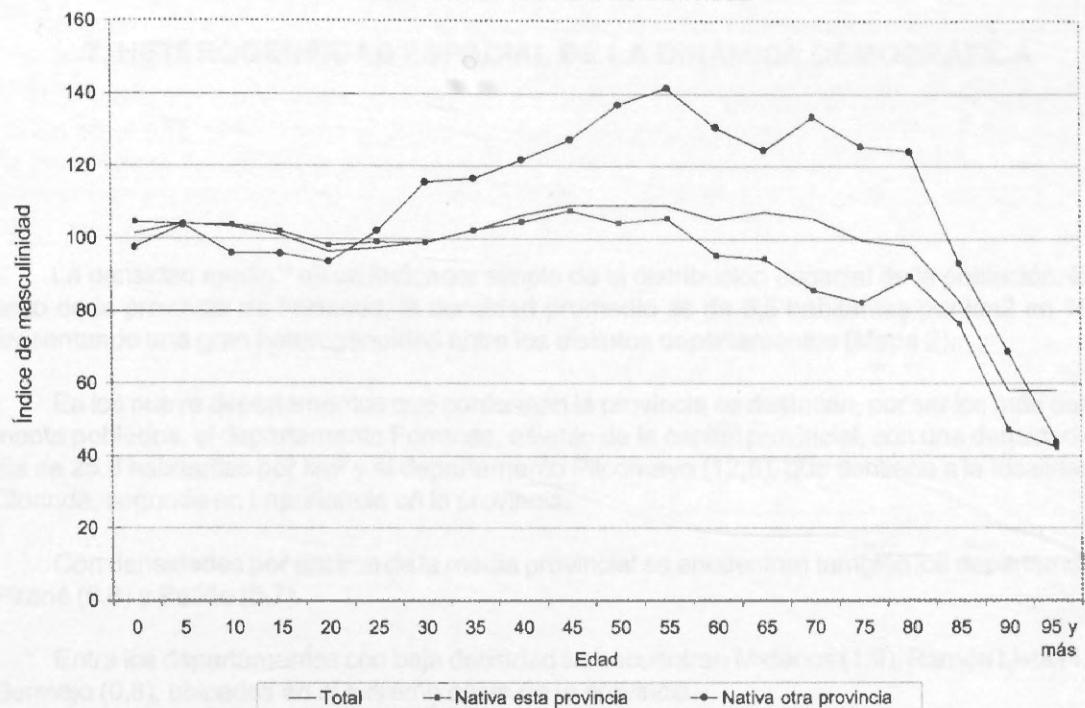
Si se analiza el IM por edad y lugar de nacimiento (Gráfico 8) se verifica que la población nativa de la provincia tiene un comportamiento similar al IM del total provincial hasta los 45 años de edad, presentando índices superiores a 100, a excepción de las edades entre los 20 y 34 años.

A partir de los 45 años, la población nativa de la provincia muestra una tendencia descendente del IM a medida que se avanza con la edad por efecto de la sobremortalidad masculina. Por el contrario la población presenta índices superiores a 100 hasta los 74 años, edad a partir de la cual la sobremortalidad masculina hace descender el índice en forma sistemática.

¹³ Indica el número de varones en la población por cada cien mujeres.

El IM de los nativos de otras provincias muestra una clara prevalencia masculina entre los 25 y 84 años de edad, lo que estaría indicando cierta selectividad en las corrientes migratorias internas que arriban a la provincia.

**Gráfico 8. Índice de masculinidad por lugar de nacimiento según grupos de edad
Año 1991. Provincia de Formosa**



Fuente: Cuadro A.4 del Anexo

7. HETEROGENEIDAD ESPACIAL DE LA DINÁMICA DEMOGRÁFICA

La densidad media¹⁴ es un indicador simple de la distribución espacial de la población. En el caso de la provincia de Formosa, la densidad promedio es de 5,5 habitantes por km² en 1991, presentando una gran heterogeneidad entre los distintos departamentos (Mapa 2).

En los nueve departamentos que conforman la provincia se destacan, por ser los más densamente poblados, el departamento Formosa, asiento de la capital provincial, con una densidad media de 25,8 habitantes por km² y el departamento Pilcomayo (12,5), que contiene a la localidad de Clorinda, segunda en importancia en la provincia.

Con densidades por encima de la media provincial se encuentran también los departamentos Pirané (6,8) y Patiño (5,7).

Entre los departamentos con baja densidad se encuentran Matacos (1,9), Ramón Lista (1,8) y Bermejo (0,8), ubicados en el extremo oeste de la provincia.

El análisis de las pirámides de población permite clasificar los departamentos en cuatro grandes tipos de estructuras por edad y sexo.

El primer grupo lo integran los departamentos Formosa, Patiño y Pirané, con estructuras jóvenes y pirámides de bases anchas, que indican altos niveles de natalidad. También se aprecia en estos departamentos una importante participación de la población nativa de otras provincias y de población extranjera. El departamento Formosa, que contiene a la capital provincial, concentra la mayor migración intraprovincial, especialmente mujeres que emigran a la ciudad en busca de mejores oportunidades de trabajo.

El segundo grupo está conformado por los departamentos Bermejo y Ramón Lista que presentan estructuras muy jóvenes, con niveles de natalidad superiores a los del primer grupo. Se observan asimismo los efectos de la emigración de población nativa de la provincia a partir de los 15 años de edad, mayormente entre la población femenina.

Los departamentos Pilagás, Pilcomayo y Laishí componen el tercer grupo. Ellos poseen los

¹⁴ Relación entre el número de habitantes y la superficie del territorio en cuestión.

mayores porcentajes de población no nativa, en edades adultas y avanzadas. Los dos primeros, debido a su proximidad con la capital del Paraguay, son los principales receptores de esta corriente migratoria, ya que la similitud del medio ambiente social y cultural favorece el arraigo de la población. Se aprecia asimismo la emigración de la población en los tramos de edades potencialmente activas, que por motivos de estudios o laborales migran a los centros urbanos.

Finalmente, el departamento Matacos (cuarto grupo) presenta una estructura por sexo y edad bastante regular, con una alta participación relativa de población nacida en otras provincias en todos los grupos de edades y en ambos sexos.

8. EL PROCESO DE URBANIZACIÓN

Las áreas urbana y rural de una población presentan de hecho particulares características, necesidades y contribución al desarrollo en los distintos sectores de la actividad económica y social. Sus diferencias incluyen modalidades de producción y consumo, condiciones de la vivienda y requerimientos de infraestructura (Pelaez, 1975).

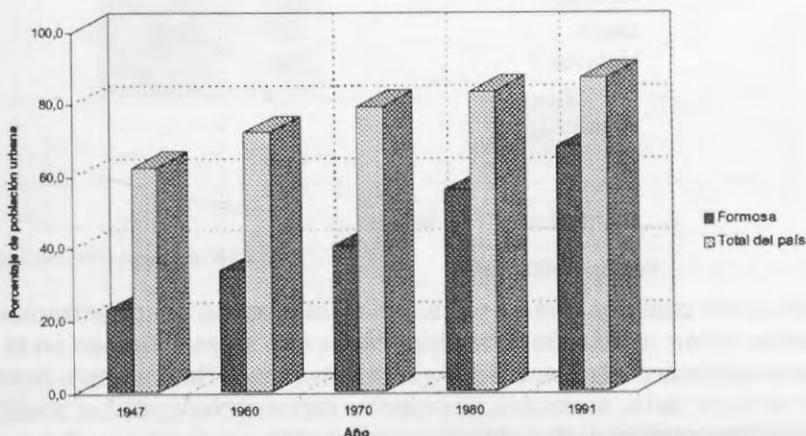
Formosa forma parte del grupo de provincias argentinas que se integran más tardeamente al proceso de urbanización¹⁵ (Cuadro 13 y Gráfico 9). En primer lugar se observa que recién en el año 1914 Formosa registra población urbana, entendida como aquella que vive en localidades de 2.000 y más habitantes¹⁶. Por otra parte, sólo en 1980 supera el 50 por ciento de población viviendo en núcleos urbanos, situación ya alcanzada por el país en 1914.

**Cuadro 13. Porcentaje de población urbana
Período 1914-1991. Provincia de Formosa y total del país**

Año censal	Porcentaje urbano	
	Formosa	Total del país
1914	22,3	52,7
1947	22,8	62,2
1960	33,6	72,0
1970	40,3	79,0
1980	55,7	83,0
1991	67,8	87,2

Fuente: Censos Nacionales de Población

**Gráfico 9. Porcentaje de población urbana
Período 1914-1991. Provincia de Formosa y total del país**



Fuente: Censos Nacionales de Población

¹⁵ En términos demográficos se entiende por grado de urbanización el porcentaje de población que vive en localidades urbanas. A partir de 1947 los censos argentinos definen como población urbana a la que vive en localidades de 2.000 y más habitantes.

¹⁶ Esta es la definición operacional utilizada por los censos nacionales a partir de 1947.

Vale mencionar que si bien la evolución del porcentaje de población urbana ha sido relevante en los últimos años, aún en 1991 la provincia ocupa uno de los lugares más rezagados en el contexto del país.

Este atraso de la provincia en el proceso de urbanización se relaciona evidentemente con el lento poblamiento de la región. La ocupación y organización del territorio presenta características muy particulares ya que la misma rigurosidad del medio físico lleva a una habilitación tardía de su potencial económico. A su vez, el tipo de actividad desarrollada en la provincia durante mucho tiempo es netamente rural: la explotación del quebracho colorado, la actividad algodonera y posteriormente la ganadería vacuna.

Otro punto a considerar es el heterogéneo panorama que se observa con respecto al nivel de urbanización alcanzado por cada uno de los nueve departamentos que conforman administrativamente la provincia en 1991. El valor global observado constituye un promedio en torno al cual se verifica una fuerte dispersión de los valores departamentales (Cuadro 14).

Así mientras el departamento Formosa, donde se ubica la ciudad capital, cuenta con un 92,5 por ciento de población urbana, la población de los departamentos Bermejo, Pilagás y Ramón Lista pertenece todavía al área rural en su totalidad. Entre ambos extremos se sitúan el resto de los departamentos con muy diversos grados de urbanización.

Cuadro 14. Porcentaje de población urbana según departamento
Año 1991. Provincia de Formosa

Departamento	Porcentaje de población urbana
Total	67,8
Bermejo	-
Formosa	92,5
Laishi	22,7
Matacos	78,4
Patiños	57,4
Pilagás	-
Pilcomayo	79,5
Pirané	59,3
Ramón Lista	-

Fuente: INDEC (1993)

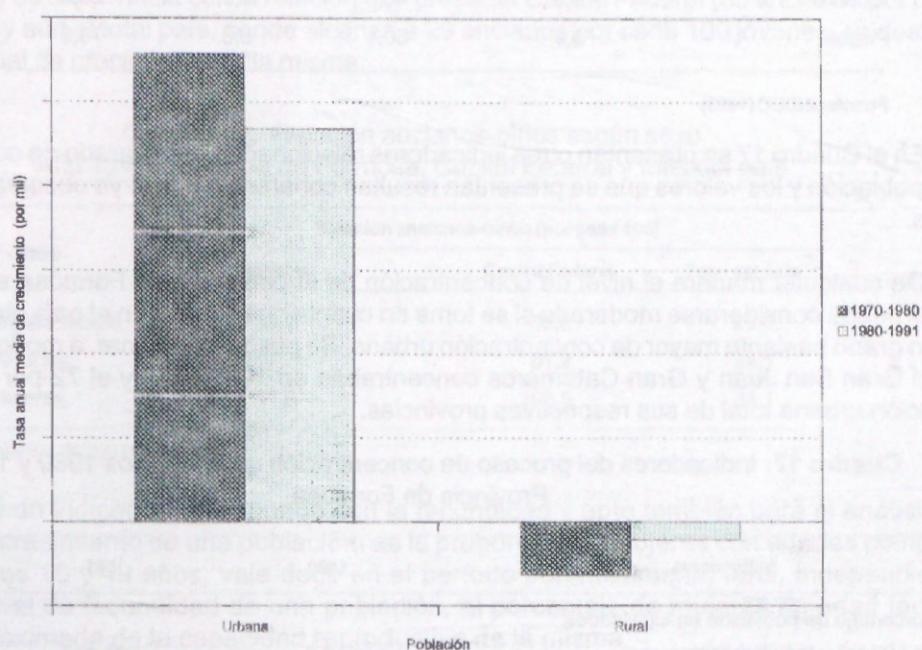
En cuanto a los cambios que se producen en el proceso de urbanización de una población, los mismos están asociados a las diferencias que se manifiestan en el ritmo de crecimiento de las áreas intervinientes: urbana y rural. En el caso de Formosa, como se verifica en el Cuadro 15, a partir de las tasas anuales medias de crecimiento de los dos últimos períodos intercensales el crecimiento de la población es eminentemente urbano. A su vez, las tasas de crecimiento de la población urbana de la provincia se ubican dentro de las más altas en el contexto nacional. En cuanto a la pérdida de población rural, que se refleja en las tasas de crecimiento negativas registradas resulta del fuerte proceso de redistribución espacial operado en la provincia.

**Cuadro 15. Tasa anual media de crecimiento de la población urbana y rural
Períodos 1970-1980 y 1980-1991. Provincia de Formosa y total del país**

Población	Tasa anual media de crecimiento (por mil)	
	1970-1980	1980-1991
Formosa		
Urbana	55,7	46,8
Rural	-6,3	-2,1
Total del país		
Urbana	23,1	19,5
Rural	-3,2	-12,1

Fuente: Censos Nacionales de Población

**Gráfico 10. Tasas anuales medias de crecimiento de la población urbana y rural
Períodos 1970-1980 y 1980-1991. Provincia de Formosa**



Fuente: Censos Nacionales de Población

Otra de las características de los fenómenos urbanos actuales es la gran concentración de población que se produce en unas pocas localidades urbanas. En los últimos años los datos censales muestran como comportamiento general, la fuerte atracción que ejercen los grandes centros urbanos, en especial las capitales sobre los flujos migratorios intraprovinciales que aportan así a su rápido crecimiento (Elizalde y Macció, 1990).

La ciudad de Formosa presenta una tasa anual media de crecimiento en el período 1980-1991 de 47,8 por mil, indicador muy superior al registrado por la provincia en su conjunto (28,2 por mil). En 1991 el aglomerado nuclea el 37 por ciento de la población total de la provincia y el 57 por ciento de la población urbana (Cuadro 16).

Las otras dos localidades urbanas que pueden mencionarse por su relativa importancia numérica son Clorinda y Pirané. En conjunto las tres localidades conforman el 50 por ciento de la población total de la provincia y el 74 por ciento de la población urbana.

Cuadro 16. Porcentaje de población de las principales localidades en la población total y urbana. Año 1991. Provincia de Formosa

Localidad	Total		Urbana	
	Porcentaje	Acumulado	Porcentaje	Acumulado
Formosa	37,1	37,1	54,7	54,7
Clorinda	9,4	46,5	13,9	68,6
Pirané	3,6	50,1	5,3	73,9

Fuente: INDEC (1993)

En el Cuadro 17 se presentan otros indicadores relacionados con el grado de concentración de la población y los valores que se presentan resultan coherentes con lo ya observado anteriormente.

De cualquier manera el nivel de concentración de la población de Formosa en su ciudad capital puede considerarse moderado si se toma en cuenta que existen en el país otras capitales con un grado bastante mayor de concentración urbana. Se puede mencionar, a modo de ejemplo, que el Gran San Juan y Gran Catamarca concentraban en 1991 el 83 y el 72 por ciento de la población urbana total de sus respectivas provincias.

Cuadro 17. Indicadores del proceso de concentración urbana. Años 1980 y 1991. Provincia de Formosa

Indicadores	1980	1991
Porcentaje de población en localidades de 100 mil y más habitantes	3,6	37,1
Porcentaje de población en las cuatro localidades más pobladas	44,8	52,6
Índice de primacía urbana ¹	2,5	2,4

¹Es la relación entre el tamaño de la localidad más poblada y el de las tres que le siguen en orden de importancia.

Fuente: INDEC (1999b)

Finalmente, en función de todos los datos analizados se puede concluir que la provincia de Formosa se encuentra en 1991 en un dinámico proceso de urbanización y concentración de su población en unas pocas áreas privilegiadas de su sistema urbano

9. POTENCIAL DE CRECIMIENTO FUTURO

El análisis del potencial de crecimiento futuro de la provincia de Formosa se efectúa en base a dos indicadores: la relación ancianos-niños¹⁷, y el porcentaje de mujeres en edad fértil. El primero es un índice sociopolítico que apunta al futuro de una civilización o de una nación (Chesnais, 1990). Si su nivel fuera mayor a 100 no habría reemplazo en esa población, de mantenerse esas condiciones en el futuro, ya que los niños no lograrían sustituir a los ancianos.

En el Cuadro 18 se presentan los valores de esta relación para Formosa y a título comparativo los correspondientes a Capital Federal y el total del país, por tratarse en el primer caso de la población más envejecida del país y en el segundo del promedio nacional. En el caso de Formosa, la relación entre población anciana y población joven resulta muy baja (11,7) sin presentar casi diferencias por sexo. Este valor indica que el reemplazo generacional de la fuerza de trabajo estaría asegurado ya que por cada 100 jóvenes se contabilizan sólo 11 ancianos. Si se comparan los resultados de la provincia con la relación que presenta Capital Federal (85 ancianos por cada 100 jóvenes) y aún el total país, donde alcanza a 29 ancianos por cada 100 jóvenes, se destaca el alto potencial de crecimiento de la misma.

**Cuadro 18. Relación ancianos-niños según sexo
Año 1991. Provincia de Formosa, Capital Federal y total del país**

Sexo	Relación ancianos-niños (por cada 100)		
	Formosa	Capital Federal	Total del país
Ambos sexos	11,7	85,5	29,0
Varones	11,7	61,2	24,1
Mujeres	11,8	103,5	34,1

Fuente: INDEC (1993 y 1997)

El segundo indicador, relacionado con la fecundidad y apto también 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 el período potencialmente fértil. Independientemente del nivel de fecundidad de una población, el porcentaje de mujeres en edad fértil da una idea aproximada de la capacidad reproductiva de la misma.

Para la provincia de Formosa (Cuadro 19) este porcentaje resulta del 46,8 por ciento, nivel que indicaría un moderado potencial de crecimiento. Si se examina este indicador por lugar de nacimiento se observa que el mayor aporte lo realizan las mujeres nativas de otras provincias lo que puede asociarse con la mayor participación de población joven entre los migrantes.

La menor participación de las mujeres nacidas en otro país resulta coherente con el proceso de envejecimiento de los flujos migratorios internacionales.

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

**Cuadro 19. Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años según lugar de nacimiento
Año 1991. Provincia de Formosa**

Jurisdicción	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años
Total	46,8
Nativa de la provincia	46,6
Nativa de otra provincia	54,2
Extranjera	39,6

Fuente: INDEC (1993)

10. EVOLUCIÓN FUTURA DE LA POBLACIÓN

En los puntos anteriores el análisis ha estado referido a la evolución histórica y la situación demográfica actual de Formosa. El panorama se completa ahora con el examen de las perspectivas futuras sobre el crecimiento y la evolución de la composición por sexo y edad de la población en los primeros años del siglo XIX.

Tomando como base las proyecciones de población vigentes¹⁸ la provincia alcanzaría en el 2010 a un total de 626.782 lo que significaría un incremento en valores absolutos de 233.993 personas en 20 años, valor equivalente al 59,6 por ciento de la población estimada para 1990. La tasa de crecimiento anual medio que para el inicio del período (1990-1995) es de 25,9 por mil descendería a 20,9 por mil al final del mismo (2005-2010) manteniéndose de cualquier manera su ritmo de incremento por encima del promedio nacional que crecería en ese quinquenio a una tasa de 10,8 por mil,

La participación de la población de esta provincia con respecto al total del país continúa siendo muy baja. En función de los supuestos de las proyecciones, en el año 2010 solo alcanzaría el 1,5 por ciento.

Con respecto al comportamiento de la fecundidad, se espera que la misma acompañe al país en su tendencia descendente, a pesar de ello la tasa global de fecundidad se mantendría en el quinquenio 2005-2010 por encima del valor nacional (3,1 hijos por mujer en la provincia y 2,3 hijos por mujer para el total del país).

La población de 65 años y más representaría en el 2010 el 6,3 por ciento del total, manteniendo sus diferencias por sexo que reflejan a su vez los diferenciales de mortalidad entre varones y mujeres (Cuadro 20 y Gráfico 11). Para la misma fecha el país tendría un 10,2 por ciento de población en el tramo de edades mencionado. De acuerdo con estos indicadores Formosa continuaría formando parte del grupo de provincias con una estructura de población joven, en lento proceso de envejecimiento.

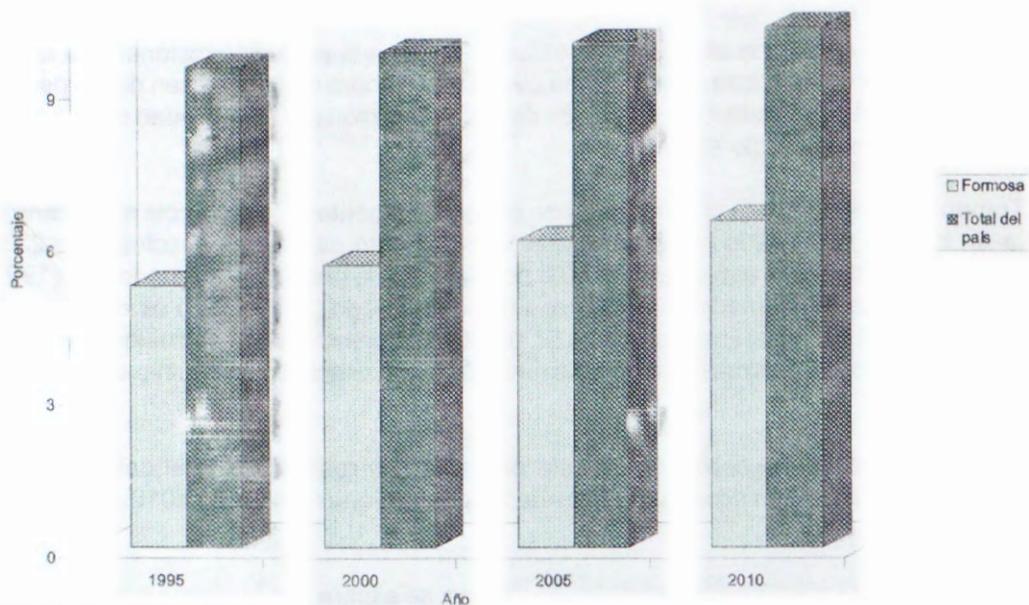
**Cuadro 20. Porcentaje de población estimada de 65 años y más
Período 1995-2010. Provincia de Formosa y total del país**

Año	Formosa	Total del país
1995	5,1	9,4
2000	5,5	9,7
2005	5,9	9,9
2010	6,3	10,2

Fuente: INDEC - CELADE (1996)

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

Gráfico 11. Porcentaje de población estimada de 65 años y más
Período 1995-2010. Provincia de Formosa y total del país



Fuente: INDEC- CELADE (1996)

11. CONCLUSIONES

Como aspecto más destacado se debe resaltar que la provincia de Formosa ha experimentado un gran crecimiento de la población, aumentando su tamaño 82 veces a lo largo del período analizado (1895-1991). Si se toma en consideración que en el mismo período la Argentina incrementó su población casi 8 veces, se puede concluir que Formosa ha sido una provincia con alto crecimiento demográfico en el contexto nacional.

La natalidad y la mortalidad, al igual que lo ocurrido en la mayoría de las provincias argentinas, descienden en forma sistemática en los últimos años. A pesar de este comportamiento Formosa da cuenta de un importante potencial de crecimiento futuro de su población. Puede decirse que la misma se encuentra atravesando la etapa de la transición demográfica caracterizada por una mortalidad moderada y una fecundidad todavía alta, lo que se traduce en un crecimiento vegetativo superior al 2 por ciento.

A su vez la fecundidad, medida en términos de la tasa global de fecundidad, desciende considerablemente entre 1955 y 1991. La tasa pasa de un nivel de 6,2 a 4,8 hijos por mujer. A pesar de ello todavía en 1991 resulta muy por encima del promedio nacional (2,9 hijos por mujer).

En cuanto a la evolución de la mortalidad, a pesar de registrar un aumento sostenido de la esperanza de vida al nacimiento entre 1965 y 1991, Formosa aún se ubica en el contexto nacional entre las provincias de alta mortalidad, por encima del total del país. En términos relativos el descenso de la mortalidad infantil representa un 45,4 por ciento en el período que se analiza y se encuentra influenciado por la disminución de la proporción de defunciones postneonatales, que es dentro de la mortalidad infantil la más sensible a la acción de las políticas de mejoramiento de la salud.

En lo referente a los movimientos migratorios, Formosa se incluye a principios del período analizado, en el grupo de provincias argentinas receptoras de inmigrantes europeos. Al respecto se puede mencionar que participan especialmente de su colonización y poblamiento contingentes llegados del Paraguay y en muy pequeña medida de distintos países europeos.

También los argentinos nativos de otras provincias, en general mano de obra para el sector primario de su economía, tuvieron destacado rol en su crecimiento poblacional. Sin embargo, actualmente la población no nativa de la provincia conforma un stock de escasa importancia numérica.

La provincia se incorpora tardíamente al proceso de urbanización del país. Así en 1914, cuando la Argentina supera el 52 por ciento de población que vive en localidades de más de 2000 habitantes, Formosa apenas alcanza al 22,3 por ciento. Sin embargo, en los últimos períodos intercensales su proceso de urbanización se acelera, aunque sin alcanzar todavía en 1991 el nivel

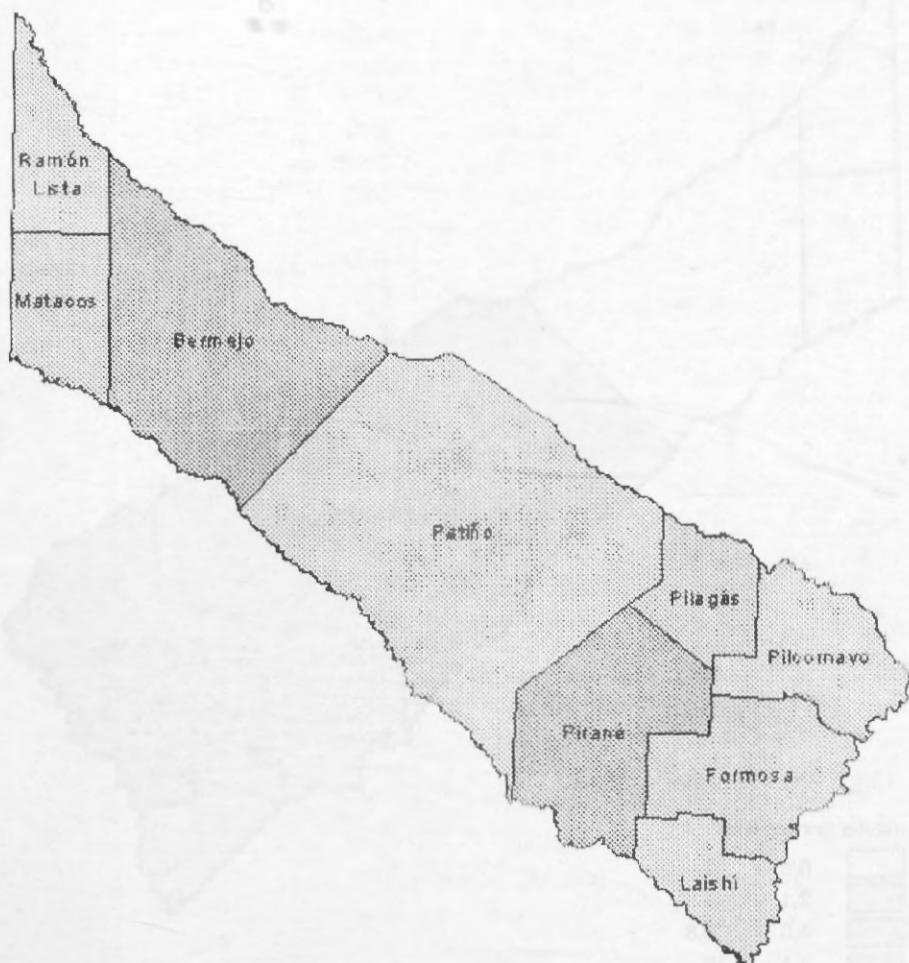
del promedio nacional.

Se pueden destacar en este proceso dos situaciones: por un lado las fuertes diferencias departamentales en cuanto a porcentaje de población urbana, que a su vez resultan indicativas de las marcadas discrepancias que existen en el desarrollo económico de los mismos. Por otra parte, la concentración de la población en la ciudad capital donde se localiza en 1991 el 54,7 por ciento de la población urbana total.

Según las proyecciones de población vigentes, se espera que entre los años 1990 y 2010 la población se incremente en un 59 por ciento, como resultado principalmente de un nivel de fecundidad todavía alto, que a pesar del descenso supuesto para el periodo, continuaría siendo superior a la media nacional.

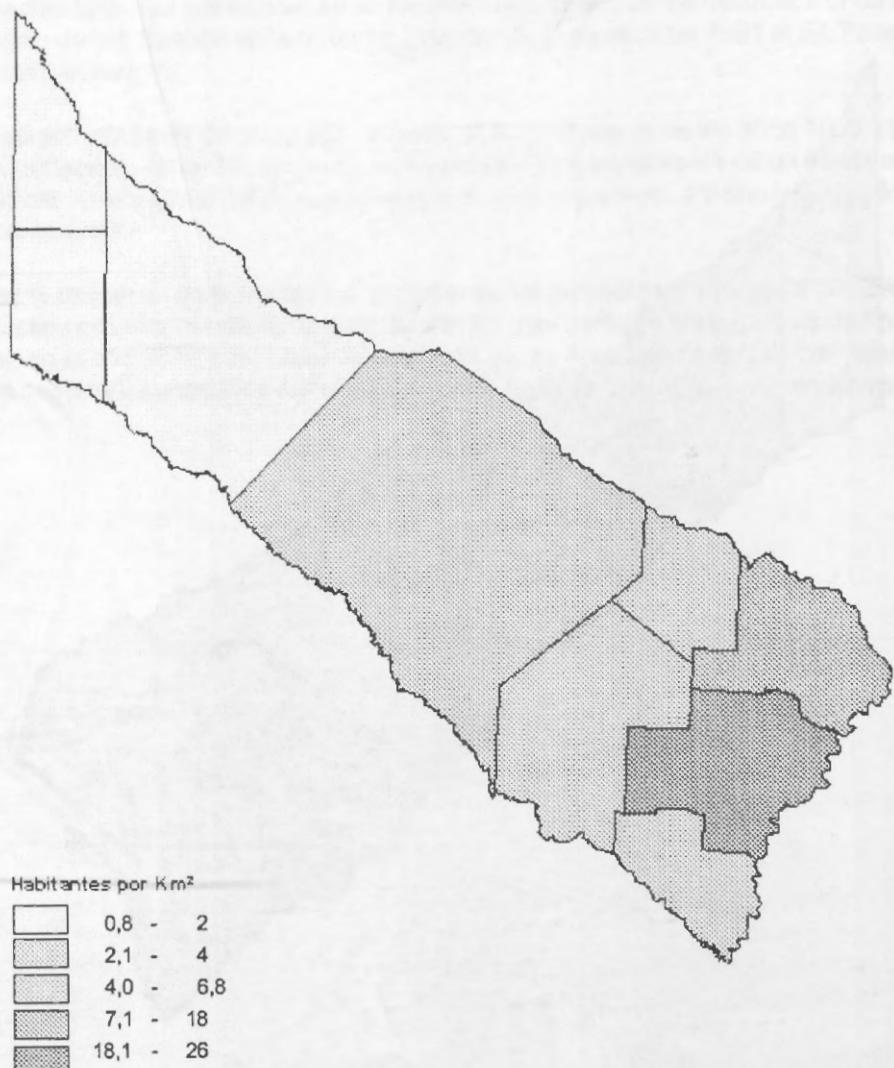
A su vez el descenso de la mortalidad implícito en las proyecciones incidiría también en el incipiente proceso de envejecimiento de la población. En este contexto las personas de 65 años y más llegarían en el año 2010 a representar el 6,3 por ciento del total provincial. Tal valor indica que Formosa seguiría insertándose entre las provincias Argentinas más jóvenes en términos demográficos.

Mapa 2. Provincia de Formosa. División por departamento
Año 1991



50 0 50 100 Km

Mapa 3. Provincia de Formosa. Densidad de población
Año 1991



50 0 50 100 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.

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

Departamento	Total	Población	Índice de masculinidad	Superficie en km ² ⁽¹⁾	Densidad de población hab/km ²
	Total	Varones	Mujeres		
Total	398.413	201.449	196.964	102,3	72.066
Bermejo	10.143	5.499	4.644	118,4	12.850
Formosa	159.545	77.367	82.178	94,1	6.195
Laishí	13.581	7.337	6.244	117,5	3.480
Matacos	8.355	4.220	4.135	102,1	4.431
Patiño	58.472	30.595	27.877	109,7	24.502
Pilagás	17.378	9.327	8.051	115,8	3.041
Pilcomayo	67.012	33.782	33.230	101,7	5.342
Pirané	57.277	29.833	27.444	108,7	8.425
Ramón Lista	6.650	3.489	3.161	110,4	3.800

¹ Instituto Geográfico Militar

Fuente: INDEC (1993)

Cuadro A.2. Crecimiento vegetativo y sus componentes
Provincia de Formosa. Período 1915-1994

Período	Tasas quinquenales (por mil)		
	Natalidad	Mortalidad	Crecimiento Vegetativo
1915-19	33,0	10,2	22,8
1920-24	36,8	9,7	27,1
1925-29	28,6	8,7	19,9
1930-34	27,1	8,2	19,0
1935-39	28,1	5,9	22,2
1940-44	36,2	7,5	28,7
1945-49	37,8	6,8	31,0
1950-54	41,3	6,3	35,0
1955-59	41,6	6,7	34,9
1960-64	38,5	6,7	31,9
1965-69	35,4	6,3	29,1
1970-74	33,7	6,9	26,8
1975-79	37,0	6,7	30,3
1980-84	32,8	6,3	26,4
1985-89	32,1	6,5	25,6
1990-94	31,4	6,5	25,9

Fuente: INDEC (1991)

Cuadro A.3. Índice de masculinidad por lugar de nacimiento según edad.
Provincia de Formosa. 1991

Edad	Población total	Población nativa		Población no nativa	
		Esta provincia	Otra provincia	País limítrofe	Otro país
Total	102,3	101,8	112,0	94,6	104,1
0 - 4	101,3	104,6	97,5	74,0	128,6
5 - 9	104,1	104,1	103,7	116,9	84,6
10 - 14	103,2	103,8	95,8	102,9	81,3
15 - 19	101,0	102,0	95,7	72,8	60,0
20 - 24	96,3	98,2	93,6	54,0	82,4
25 - 29	97,4	99,0	102,0	58,5	82,5
30 - 34	99,1	98,8	115,6	65,9	102,7
35 - 39	102,3	102,3	116,5	76,4	107,4
40 - 44	106,4	104,6	121,7	99,4	79,5
45 - 49	109,1	107,7	127,2	98,6	95,1
50 - 54	109,1	104,3	136,9	105,3	106,3
55 - 59	109,1	105,6	141,5	96,2	104,3
60 - 64	105,2	95,4	130,7	107,0	127,5
65 - 69	107,3	94,5	124,3	115,0	120,6
70 - 74	105,6	85,7	133,6	115,8	124,4
75 - 79	99,6	82,4	125,3	104,1	113,0
80 - 84	97,9	89,5	124,1	97,7	68,1
85 - 89	83,0	76,5	93,2	78,6	141,2
90 - 94	57,9	47,2	68,8	53,5	125,0
95 y más	58,0	42,3	43,8	77,1	50,0

Fuente: INDEC (1993)

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

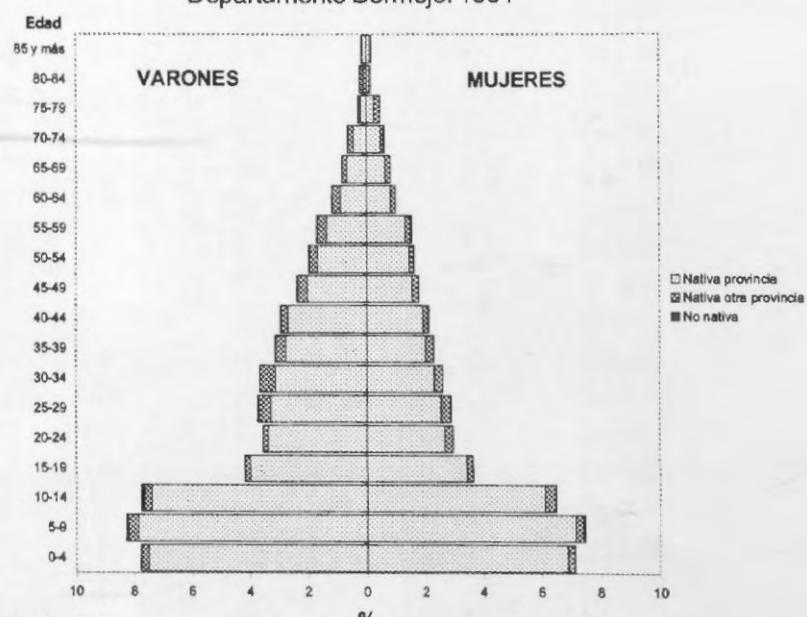
Sexo y grandes grupos de edad	Población total ¹	Población nativa		Población no nativa		
		Esta provincia	Otra provincia	Total	País limítrofe	Otro país
Ambos sexos	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	(398.413)	(331.015)	(40.168)	(27.022)	(25.030)	(1.992)
0 - 14	39,9	45,0	22,4	3,8	3,8	3,5
15 - 64	55,4	52,8	68,8	67,4	67,7	64,3
65 y más	4,7	2,2	8,8	28,8	28,5	32,2
Edad media	25,4	22,1	34,3	53,0	52,8	54,7
Índice de dependencia potencial	80,5	89,9	45,5	48,3	47,7	55,5
Varones	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9
	(201.449)	(166.948)	(21.216)	(13.183)	(12.167)	(1.016)
0 - 14	40,0	45,3	21,1	3,9	3,9	3,3
15 - 64	55,3	52,7	69,7	65,5	65,7	63,3
65 y más	4,7	2,0	9,2	30,6	30,4	33,4
Edad media	25,5	22,0	35,4	54,1	54,0	55,6
Índice de dependencia potencial	80,9	89,9	43,6	52,7	52,2	58,0
Mujeres	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	(196.964)	(164.067)	(18.952)	(13.839)	(12.863)	(976)
0 - 14	39,8	44,7	23,9	3,6	3,6	3,7
15 - 64	55,5	52,9	67,7	69,3	69,6	65,4
65 y más	4,7	2,4	8,4	27,1	26,8	30,9
Edad media	25,3	22,2	33,2	51,9	51,7	53,9
Índice de dependencia potencial	80,2	88,9	47,6	44,3	43,7	53,0

¹Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado.

Cuadro A.4. (continuación)

Departamento Bermejo. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total ¹	Población nativa		Población no nativa		
		Esta provincia	Otra provincia	Total	País llímitrofe	Otro país
Ambos sexos	100,0 (10.143)	100,0 (9.220)	100,0 (835)	III (83)	III (72)	III (11)
0 - 14	44,9	47,1	20,5	III	III	III
15 - 64	50,8	49,5	65,9	III	III	III
65 y más	4,3	3,4	13,6	III	III	III
Edad media	24,4	23,2	37,7	III	III	III
Índice de dependencia potencial	96,6	102,1	51,8	III	III	III
Varones	100,0 (5.499)	100,0 (4.990)	100,0 (468)	III (37)	III (33)	III (4)
0 - 14	43,9	46,2	19,0	III	III	III
15 - 64	52,3	50,8	68,8	III	III	III
65 y más	3,8	3,0	12,2	III	III	III
Edad media	24,6	23,2	38,4	III	III	III
Índice de dependencia potencial	91,2	96,8	45,3	III	III	III
Mujeres	100,0 (4.644)	100,0 (4.230)	100,0 (367)	III (46)	III (39)	III (7)
0 - 14	46,0	48,2	22,4	III	III	III
15 - 64	49,1	47,9	62,1	III	III	III
65 y más	4,9	3,9	15,5	III	III	III
Edad media	24,3	23,1	36,7	III	III	III
Índice de dependencia potencial	103,5	108,9	61,0	III	III	III

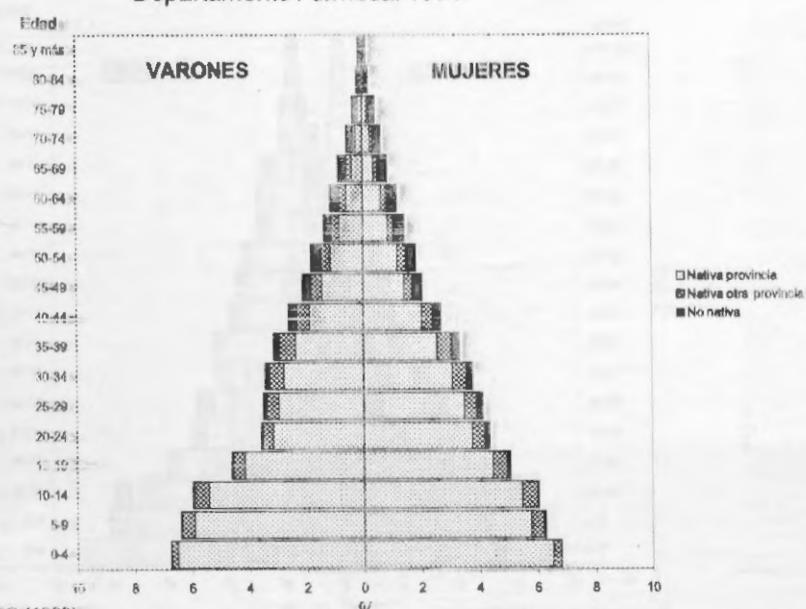
¹Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado.Gráfico A.1. Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento.
Departamento Bermejo. 1991

Fuente: INDEC (1993)

Cuadro A.4. (continuación)

Departamento Formosa, 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total ¹	Población nativa		Población no nativa		
		Esta provincia	Otra provincia	Total	País limítrofe	Otro país
Ambos sexos	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	(159.545)	(131.183)	(16.897)	(11.439)	(10.813)	(626)
0 - 14	38,3	43,3	22,7	3,4	3,3	5,0
15 - 64	57,3	54,6	70,3	69,9	70,2	65,5
65 y más	4,4	2,1	7,0	26,7	26,5	29,5
Edad media	25,6	22,4	33,2	51,7	51,7	52,5
Índice de dependencia potencial	74,4	83,2	42,2	43,0	42,5	52,7
Varones	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	(77.367)	(63.605)	(8.581)	(5.171)	(4.868)	(303)
0 - 14	39,5	44,7	22,1	3,7	3,8	3,3
15 - 64	56,3	53,4	70,6	68,9	69,0	67,0
65 y más	4,2	1,9	7,3	27,4	27,2	29,7
Edad media	25,4	22,1	34,1	52,3	52,3	53,7
Índice de dependencia potencial	77,5	87,3	41,6	45,2	44,9	49,3
Mujeres	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	(82.178)	(67.578)	(8.316)	(6.268)	(5.945)	(323)
0 - 14	37,2	42,1	23,3	3,2	3,0	6,5
15 - 64	58,3	55,7	70,0	70,8	71,1	64,1
65 y más	4,5	2,2	6,7	26,0	25,9	29,4
Edad media	25,9	22,7	32,4	51,2	51,2	51,4
Índice de dependencia potencial	71,6	79,6	42,9	41,3	40,6	56,0

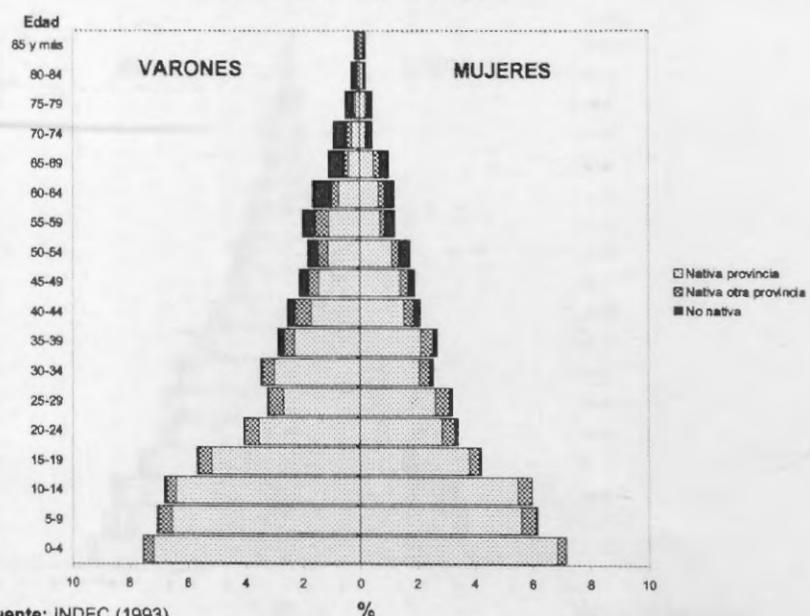
¹Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado.Gráfico A.1. Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento.
Departamento Formosa, 1991

Fuente: INDEC (1993)

Cuadro A.4. (continuación)

Departamento Laishí. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total ¹	Población nativa		Población no nativa		
		Esta provincia	Otra provincia	Total	País limítrofe	Otro país
Ambos sexos	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	///
	(13.581)	(11.097)	(1.458)	(1.020)	(911)	(109)
0 - 14	40,8	46,7	22,3	3,2	3,4	///
15 - 64	53,8	50,9	70,4	61,8	62,2	///
65 y más	5,4	2,4	7,3	35,0	34,4	///
Edad media	25,6	21,7	33,5	56,5	56,3	///
Índice de dependencia potencial	85,8	96,5	42,0	61,9	60,7	///
Varones	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	///
	(7.337)	(5.960)	(784)	(590)	(536)	(54)
0 - 14	39,7	45,9	19,5	3,4	3,5	///
15 - 64	54,6	51,8	73,2	58,0	58,4	///
65 y más	5,7	2,3	7,3	38,6	38,1	///
Edad media	26,1	21,7	34,5	58,1	57,7	///
Índice de dependencia potencial	83,2	93,0	35,0	72,5	72,2	///
Mujeres	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	///
	(6.244)	(5.137)	(574)	(430)	(375)	(55)
0 - 14	42,1	47,5	25,5	3,0	3,2	///
15 - 64	52,9	49,8	67,2	67,0	67,7	///
65 y más	5,0	2,7	7,3	30,0	29,1	///
Edad media	25,0	21,7	31,7	54,4	54,2	///
Índice de dependencia potencial	89,1	100,7	48,8	49,3	47,6	///

¹Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado.Gráfico A.1. Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento.
Departamento Laishí. 1991

Fuente: INDEC (1993)

Cuadro A.4. (continuación)

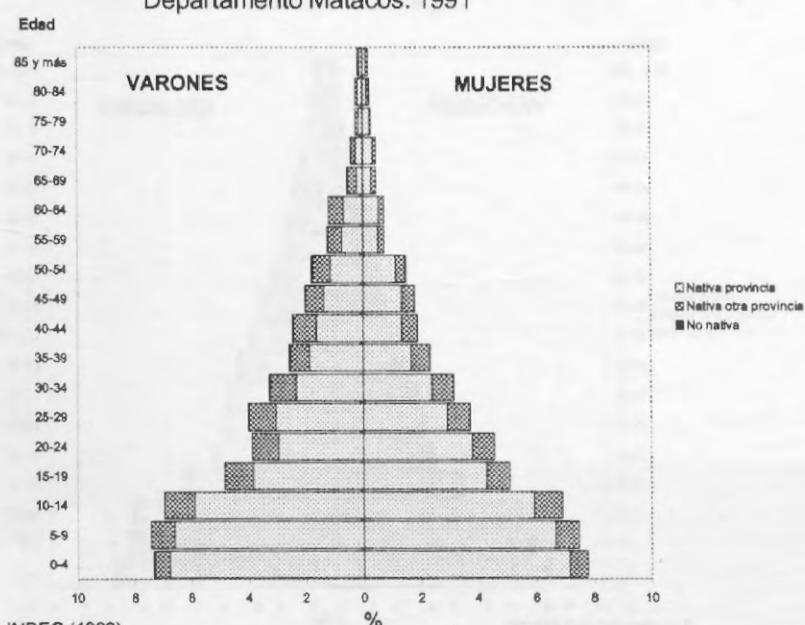
Departamento Matacos. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total ¹	Población nativa		Población no nativa		
		Esta provincia	Otra provincia	Total	país limítrofe	Otro país
Ambos sexos	100,0	100,0	100,0	///	///	///
	(8.355)	(6.699)	(1.593)	(49)	(35)	(14)
0 - 14	43,8	48,5	25,5	///	///	///
15 - 64	52,8	49,0	68,0	///	///	///
65 y más	3,4	2,5	6,5	///	///	///
Edad media	23,2	21,1	31,3	///	///	///
Índice de dependencia potencial	89,4	103,9	47,1	///	///	///
Varones	100,0	100,0	100,0	///	///	///
	(4.220)	(3.297)	(891)	(27)	(20)	(7)
0 - 14	43,0	48,6	23,0	///	///	///
15 - 64	53,8	49,3	70,4	///	///	///
65 y más	3,2	2,1	6,6	///	///	///
Edad media	23,9	21,3	32,7	///	///	///
Índice de dependencia potencial	85,7	103,0	42,1	///	///	///
Mujeres	100,0	100,0	100,0	///	///	///
	(4.135)	(3.402)	(702)	(22)	(15)	(7)
0 - 14	44,8	48,5	28,6	///	///	///
15 - 64	51,7	48,8	65,0	///	///	///
65 y más	3,5	2,7	6,4	///	///	///
Edad media	22,5	20,9	29,5	///	///	///
Índice de dependencia potencial	93,3	104,8	53,9	///	///	///

¹Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado.

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

Departamento Matacos. 1991

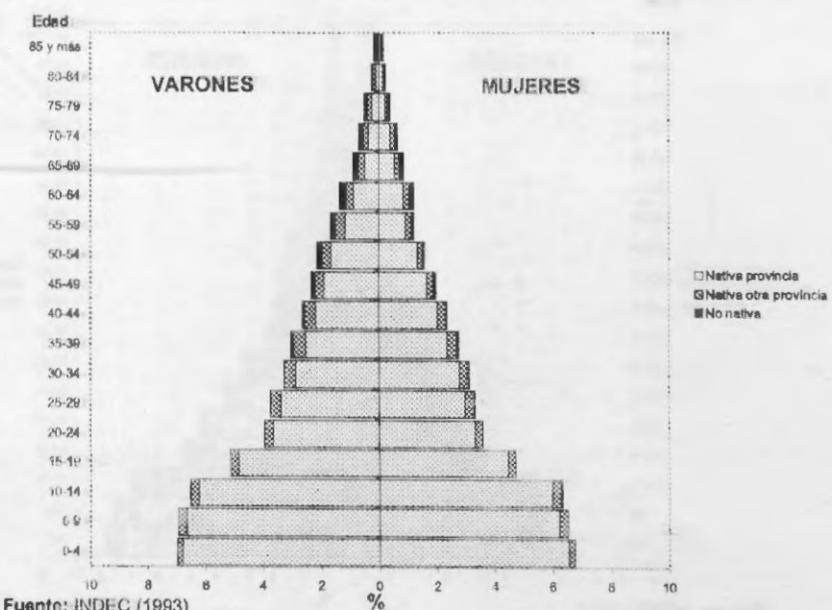


Fuente: INDEC (1993)

Cuadro A.4. (continuación)

Departamento Patiño. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total ¹	Población nativa		Población no nativa		
		Esta provincia	Otra provincia	Total	País limítrofe	Otro país
Ambos sexos	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	(58.472)	(51.730)	(5.042)	(1.655)	(1.433)	(222)
0 - 14	40,0	43,3	18,6	2,8	2,8	3,1
15 - 64	55,2	53,8	67,3	60,9	61,1	59,5
65 y más	4,8	2,9	14,1	36,3	36,1	37,4
Edad media	25,5	23,3	38,3	57,3	57,2	57,7
Índice de dependencia potencial	81,3	85,8	48,5	64,3	63,8	68,2
Varones	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	(30.595)	(26.806)	(2.813)	(946)	(826)	(120)
0 - 14	39,1	42,7	16,4	2,1	1,9	3,3
15 - 64	56,1	54,6	69,0	60,5	60,3	61,7
65 y más	4,8	2,6	14,6	37,4	37,8	35,0
Edad media	26,0	23,4	39,5	58,7	59,0	57,1
Índice de dependencia potencial	78,2	83,1	45,0	65,4	65,8	62,2
Mujeres	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	(27.877)	(24.924)	(2.229)	(709)	(607)	(102)
0 - 14	41,1	43,9	21,3	3,8	4,0	2,9
15 - 64	54,1	52,9	65,3	61,4	62,1	56,9
65 y más	4,8	3,2	13,4	34,8	33,9	40,2
Edad media	25,0	23,1	36,7	55,3	54,8	58,4
Índice de dependencia potencial	84,7	88,9	53,2	63,0	61,0	75,9

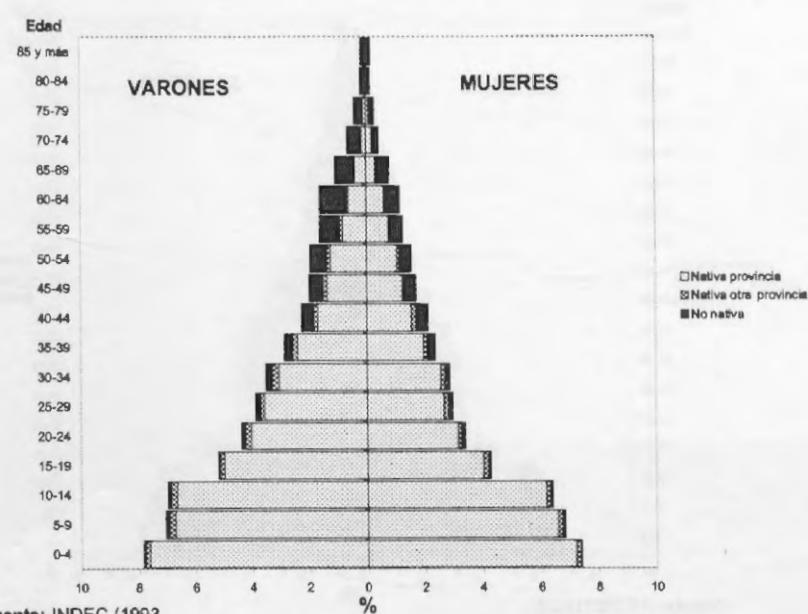
¹Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado.Gráfico A.1. Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento.
Departamento Patiño. 1991

Fuente: INDEC (1993)

Cuadro A.4. (continuación)

Departamento Pilagás. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total ¹	Población nativa		Población no nativa		
		Esta provincia	Otra provincia	Total	País limítrofe	Otro país
Ambos sexos	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	///
	(17.378)	(14.854)	(697)	(1.813)	(1.664)	(149)
0 - 14	42,5	47,8	26,8	5,0	5,1	///
15 - 64	53,1	50,5	68,2	68,0	67,6	///
65 y más	4,4	1,7	5,0	27,0	27,3	///
Edad media	24,6	20,8	30,3	53,0	53,2	///
Índice de dependencia potencial	88,5	97,8	46,7	47,2	47,9	///
Varones	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	///
	(9.327)	(7.884)	(392)	(1.047)	(959)	(88)
0 - 14	40,7	46,1	26,5	5,3	5,2	///
15 - 64	54,5	52,3	68,4	66,0	65,5	///
65 y más	4,8	1,6	5,1	28,7	29,3	///
Edad media	25,2	21,1	31,3	53,9	54,2	///
Índice de dependencia potencial	83,4	91,2	46,3	51,5	52,7	///
Mujeres	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	///
	(8.051)	(6.970)	(305)	(766)	(705)	(61)
0 - 14	44,6	49,7	27,2	4,7	5,0	///
15 - 64	51,3	48,5	67,9	70,6	70,5	///
65 y más	4,1	1,8	4,9	24,7	24,5	///
Edad media	23,9	20,6	29,2	51,8	51,9	///
Índice de dependencia potencial	94,8	106,0	47,3	41,6	41,9	///

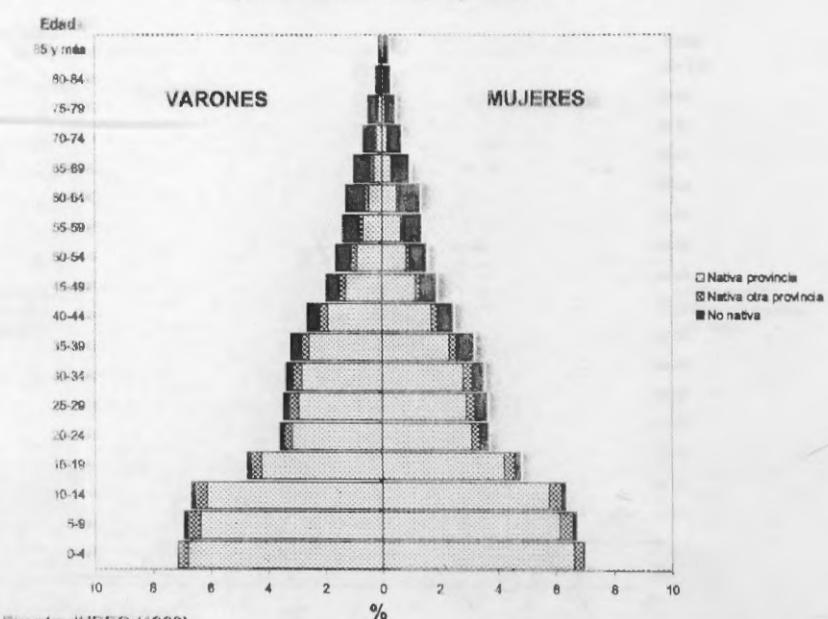
¹Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado.Gráfico A.1. Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento.
Departamento Pilagás. 1991

Fuente: INDEC (1993)

Cuadro A.4. (continuación)

Departamento Pilcomayo. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total ¹	Población nativa		Población no nativa		
		Esta provincia	Otra provincia	Total	País llímitrofe	Otro país
Ambos sexos	100,0 (67.012)	100,0 (53.723)	100,0 (4.933)	100,0 (8.297)	100,0 (7.704)	100,0 (593)
0 - 14	40,8	47,1	32,7	4,6	4,7	3,4
15 - 64	54,3	51,2	62,0	69,9	70,0	69,0
65 y más	4,9	1,7	5,3	25,5	25,3	27,6
Edad media	25,3	21,0	28,0	51,1	51,0	52,8
Índice de dependencia potencial	84,2	95,3	61,2	43,0	42,8	45,0
Varones	100,0 (33.782)	100,0 (27.330)	100,0 (2.600)	100,0 (3.827)	100,0 (3.536)	100,0 (291)
0 - 14	41,1	47,1	31,4	4,9	5,0	3,8
15 - 64	54,0	51,2	62,5	67,8	68,0	65,6
65 y más	4,9	1,7	6,1	27,3	27,0	30,6
Edad media	25,2	21,1	29,3	52,3	52,1	54,2
Índice de dependencia potencial	85,3	95,2	60,0	47,4	47,0	52,4
Mujeres	100,0 (33.230)	100,0 (26.393)	100,0 (2.333)	100,0 (4.470)	100,0 (4.168)	100,0 (302)
0 - 14	40,4	47,0	34,3	4,3	4,4	3,0
15 - 64	54,6	51,2	61,5	71,7	71,7	72,2
65 y más	5,0	1,8	4,2	24,0	23,9	24,8
Edad media	25,3	21,0	26,6	50,2	50,1	51,5
Índice de dependencia potencial	83,1	95,5	62,6	39,4	39,4	38,5

¹Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado.Gráfico A.1. Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento.
Departamento Pilcomayo. 1991

Fuente: INDEC (1993)

Cuadro A.4. (continuación)

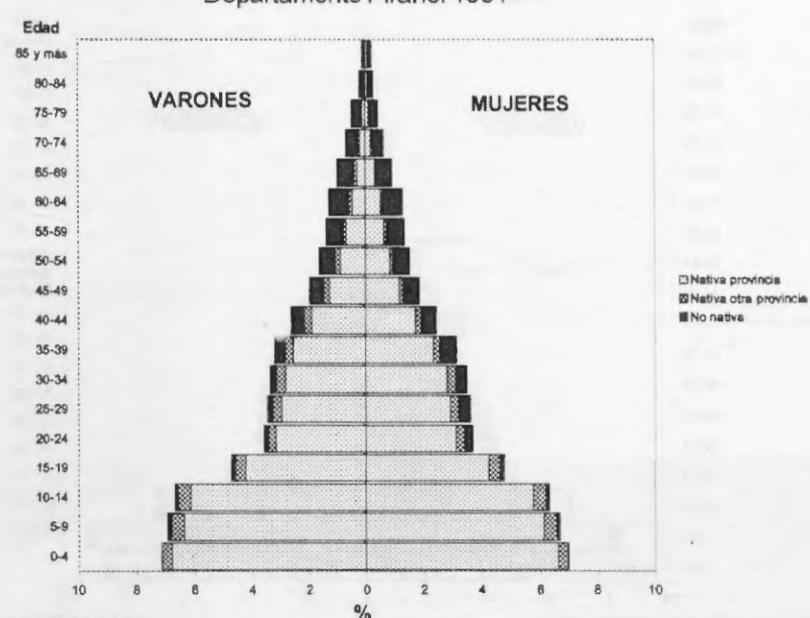
Departamento Pirané. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total ¹	Población nativa		Población no nativa		
		Esta provincia	Otra provincia	Total	País ilimitrofe	Otro país
Ambos sexos	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	(67.012)	(53.723)	(4.933)	(8.297)	(7.704)	(593)
0 - 14	40,8	47,1	32,7	4,6	4,7	3,4
15 - 64	54,3	51,2	62,0	69,9	70,0	69,0
65 y más	4,9	1,7	5,3	25,5	25,3	27,6
Edad media	25,3	21,0	28,0	51,1	51,0	52,8
Índice de dependencia potencial	84,2	95,3	61,2	43,0	42,8	45,0
Varones	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	(33.782)	(27.330)	(2.600)	(3.827)	(3.536)	(291)
0 - 14	41,1	47,1	31,4	4,9	5,0	3,8
15 - 64	54,0	51,2	62,5	67,8	68,0	65,6
65 y más	4,9	1,7	6,1	27,3	27,0	30,6
Edad media	25,2	21,1	29,3	52,3	52,1	54,2
Índice de dependencia potencial	85,3	95,2	60,0	47,4	47,0	52,4
Mujeres	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	(33.230)	(26.393)	(2.333)	(4.470)	(4.168)	(302)
0 - 14	40,4	47,0	34,3	4,3	4,4	3,0
15 - 64	54,6	51,2	61,5	71,7	71,7	72,2
65 y más	5,0	1,8	4,2	24,0	23,9	24,8
Edad media	25,3	21,0	28,6	50,2	50,1	51,5
Índice de dependencia potencial	83,1	95,5	62,6	39,4	39,4	38,5

¹Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado.

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

Departamento Pirané. 1991

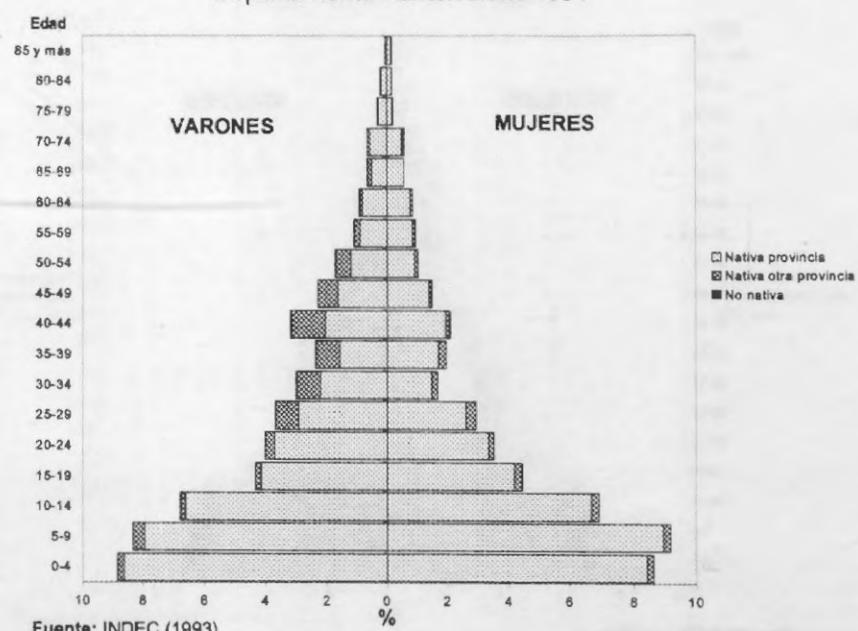


Fuente: INDEC (1993)

Cuadro A.4. (continuación)

Departamento Ramón Lista. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total ¹	Población nativa		Población no nativa		
		Esta provincia	Otra provincia	Total	País limítrofe	Otro país
Ambos sexos	100,0 (6.650)	100,0 (6.025)	100,0 (595)	III (27)	III (23)	III (4)
0 - 14	48,7	52,1	16,7	III	III	III
15 - 64	47,7	44,5	78,3	III	III	III
65 y más	3,6	3,4	5,0	III	III	III
Edad media	22,1	20,8	34,6	III	III	III
Indice de dependencia potencial	109,8	124,8	27,7	III	III	III
Varones	100,0 (3.489)	100,0 (3.046)	100,0 (426)	III (15)	III (13)	III (2)
0 - 14	45,7	50,5	12,2	III	III	III
15 - 64	50,7	46,0	83,1	III	III	III
65 y más	3,6	3,5	4,7	III	III	III
Edad media	23,2	21,3	36,4	III	III	III
Indice de dependencia potencial	97,1	117,3	20,3	III	III	III
Mujeres	100,0 (3.161)	100,0 (2.979)	100,0 (169)	III (12)	III (10)	III (2)
0 - 14	52,1	53,7	27,8	III	III	III
15 - 64	44,3	42,9	66,3	III	III	III
65 y más	3,6	3,4	5,9	III	III	III
Edad media	20,9	20,3	29,9	III	III	III
Indice de dependencia potencial	125,8	133,1	50,9	III	III	III

¹Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado.Gráfico A.1. Estructura de la población por edad, sexo y lugar de nacimiento.
Departamento Ramón Lista. 1991

Fuente: INDEC (1993)

Cuadro A.4. (continuación)

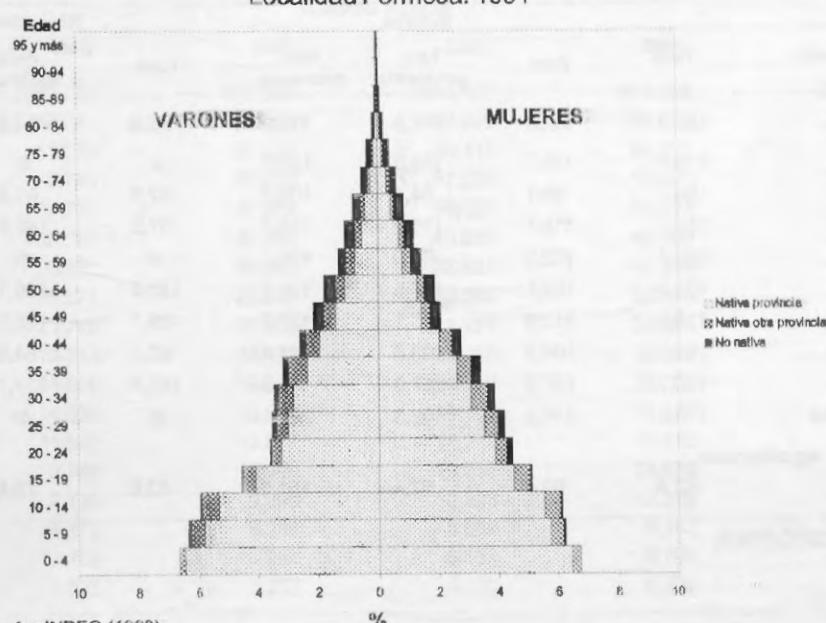
Localidad Formosa. 1991

Sexo y grandes grupos de edad	Población total ¹	Población nativa		Población no nativa		
		Esta provincia	Otra provincia	Total	País limítrofe	Otro país
Ambos sexos	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	(148.074)	(121.452)	(16.073)	(10.515)	(9.816)	(699)
0 - 14	38,1	43,0	23,3	3,6	3,6	2,8
15 - 64	57,6	54,8	70,4	71,1	71,6	64,4
65 y más	4,3	2,2	6,3	25,3	24,8	32,8
Edad media	25,6	22,5	32,8	51,3	51,1	55,3
Índice de dependencia potencial	73,5	82,5	42,0	40,6	39,6	55,3
Varones	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	(71.212)	(58.326)	(8.080)	(4.795)	(4.454)	(341)
0 - 14	39,4	44,6	23,2	4,2	4,4	1,8
15 - 64	56,5	53,4	70,5	70,4	70,8	65,7
65 y más	4,1	2,0	6,3	25,4	24,8	32,5
Edad media	25,3	22,0	33,6	51,7	51,2	57,3
Índice de dependencia potencial	77,0	87,2	42,0	42,0	41,4	52,2
Mujeres	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	(76.862)	(63.126)	(7.993)	(5.720)	(5.362)	(358)
0 - 14	36,8	41,6	23,4	3,0	2,9	3,9
15 - 64	58,7	56,0	70,4	71,8	72,4	63,1
65 y más	4,5	2,4	6,2	25,2	24,7	33,0
Edad media	26,0	22,9	32,0	51,1	50,9	53,3
Índice de dependencia potencial	70,4	78,5	42,1	39,4	38,2	58,4

¹Incluye la población con lugar de nacimiento ignorado.

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

Localidad Formosa. 1991



Fuente: INDEC (1993)

Cuadro A.5. Porcentaje de la población nativa y no nativa según departamento y principal aglomerado. Provincia de Formosa. 1991

Departamento	Total	Nativos			No nativos		
		Total	Esta provincia	Otra provincia	Total	País limítrofe	Otro país
Total	100,0	93,2	83,1	10,1	6,8	6,3	0,5
Bermejo	100,0	99,1	90,9	8,2	0,9	0,7	0,2
Formosa	100,0	92,8	82,2	10,6	7,2	6,8	0,4
Laishí	100,0	92,4	81,7	10,7	7,6	6,8	0,8
Matacos	100,0	99,4	80,3	19,1	0,6	0,4	0,2
Patiño	100,0	97,1	88,5	8,6	2,9	2,5	0,4
Pilagás	100,0	89,5	85,5	4,0	10,5	9,6	0,9
Pilcomayo	100,0	87,6	80,2	7,4	12,4	11,5	0,9
Pirané	100,0	95,4	81,2	14,2	4,6	4,1	0,5
Ramón Lista	100,0	99,5	90,6	8,9	0,5	0,4	0,1
Principal aglomerado							
Formosa	100,0	92,9	82,2	10,9	7,1	6,6	0,5

Fuente: INDEC (1993)

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

Departamento	Total	Nativos			No nativos		
		Total	Esta provincia	Otra provincia	Total	País limítrofe	Otro país
Total	102,3	102,8	101,8	112,0	95,3	94,6	104,1
Bermejo	118,4	118,7	118,0	127,5	///	///	///
Formosa	94,2	95,1	94,1	103,2	82,5	81,9	93,8
Laishí	117,5	116,1	116,0	116,3	137,2	142,9	98,2
Matacos	102,1	102,0	96,9	126,9	///	///	///
Patiño	109,8	109,1	107,6	126,2	133,4	136,1	117,7
Pilagás	115,9	113,8	113,1	128,5	136,7	136,0	///
Pilcomayo	101,7	104,2	103,6	111,4	85,6	84,8	96,4
Pirané	108,7	107,5	107,0	110,5	136,5	137,7	125,6
Ramón Lista	110,4	110,3	102,3	252,1	///	///	///
Principal aglomerado							
Formosa	92,6	93,4	92,4	101,1	83,8	78,5	95,3

Fuente: INDEC (1993)

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

Año	Total	Varones	Mujeres
1990	392.789	199.458	193.331
1991	401.846	204.133	197.713
1992	412.398	209.631	202.767
1993	423.852	215.628	208.224
1994	435.615	221.799	213.816
1995	447.094	227.820	219.274
1996	458.282	233.686	224.596
1997	469.573	239.613	229.960
1998	480.979	245.609	235.370
1999	492.513	251.681	240.832
2000	504.185	257.837	246.348
2001	516.017	264.087	251.930
2002	528.004	270.428	257.576
2003	540.109	276.841	263.268
2004	552.301	283.310	268.991
2005	564.545	289.818	274.727
2006	577.378	296.662	280.716
2007	590.824	303.855	286.969
2008	604.075	310.948	293.127
2009	616.329	317.497	298.832
2010	626.782	323.056	303.726

¹Valores al 30 de junio.

Fuente: INDEC - CELADE (1996)

Cuadro A.7.2. Población por sexo y grupos quinqueniales de edad.
Provincia de Formosa. Período 1990-2010¹

Edad	AMBOS SEXOS				
	1990	1995	2000	2005	2010
Total	392.789	447.094	504.185	564.545	626.782
0-4	55.241	58.555	62.299	66.380	69.862
5-9	52.279	57.023	60.411	64.231	68.330
10-14	49.740	52.626	57.328	60.698	64.443
15-19	37.331	47.384	50.129	54.547	57.609
20-24	30.207	35.866	45.466	48.099	52.155
25-29	28.571	30.890	36.621	46.336	48.914
30-34	26.671	29.941	32.360	38.318	48.346
35-39	23.798	27.873	31.277	33.803	39.975
40-44	19.243	24.422	28.588	32.092	34.670
45-49	15.806	19.360	24.590	28.791	32.334
50-54	14.092	15.646	19.194	24.417	28.603
55-59	11.546	13.677	15.227	18.726	23.869
60-64	9.780	10.994	13.082	14.620	18.033
65-69	7.138	9.095	10.293	12.319	13.828
70-74	5.272	6.284	8.089	9.242	11.144
75-79	3.439	4.231	5.131	6.706	7.759
80 y más	2.635	3.227	4.100	5.220	6.908

VARONES

Edad	1990	1995	2000	2005	2010
Total	199.458	227.820	257.837	289.818	323.056
0-4	27.894	29.797	31.704	33.798	35.580
5-9	26.761	28.841	30.793	32.743	34.855
10-14	25.309	27.000	29.066	31.017	32.939
15-19	19.031	24.063	25.675	27.613	29.400
20-24	15.086	18.230	23.019	24.566	26.336
25-29	14.264	15.591	18.813	23.711	25.249
30-34	13.169	15.249	16.632	20.040	25.190
35-39	12.028	13.923	16.141	17.604	21.179
40-44	9.890	12.583	14.554	16.867	18.387
45-49	8.255	10.150	12.924	14.949	17.320
50-54	7.373	8.256	10.168	12.970	15.012
55-59	6.014	7.150	8.037	9.928	12.700
60-64	5.085	5.641	6.748	7.625	9.459
65-69	3.681	4.661	5.216	6.285	7.147
70-74	2.696	3.153	4.043	4.576	5.565
75-79	1.702	2.073	2.472	3.224	3.701
80 y más	1.220	1.459	1.832	2.302	3.037

Cuadro A.7.2 (conclusión)**MUJERES**

Edad	1990	1995	2000	2005	2010
Total	193.331	219.274	246.348	274.727	303.726
0-4	27.347	28.758	30.595	32.582	34.282
5-9	25.518	28.182	29.618	31.488	33.475
10-14	24.431	25.626	28.262	29.681	31.504
15-19	18.300	23.321	24.454	26.934	28.209
20-24	15.121	17.636	22.447	23.533	25.819
25-29	14.307	15.299	17.808	22.625	23.665
30-34	13.502	14.692	15.728	18.278	23.156
35-39	11.770	13.950	15.136	16.199	18.796
40-44	9.353	11.839	14.034	15.225	16.283
45-49	7.551	9.210	11.666	13.842	15.014
50-54	6.719	7.390	9.026	11.447	13.591
55-59	5.532	6.527	7.190	8.798	11.169
60-64	4.695	5.353	6.334	6.995	8.574
65-69	3.457	4.434	5.077	6.034	6.681
70-74	2.576	3.131	4.046	4.666	5.579
75-79	1.737	2.158	2.659	3.482	4.058
80 y más	1.415	1.768	2.268	2.918	3.871

¹ Valores al 30 de Junio.

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

Indicadores	1990	1995	2000	2005	2010
Participación relativa en el total del país					
Total	1,21	1,29	1,36	1,44	1,51
Varones	1,25	1,34	1,42	1,50	1,59
Mujeres	1,17	1,24	1,31	1,37	1,44
Estructura por grandes grupos de edad					
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0-14	40,04	37,62	35,71	33,89	32,33
15-64	55,25	57,27	58,81	60,18	61,35
65 y más	4,71	5,11	5,48	5,93	6,32
Varones	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0-14	40,09	37,59	35,51	33,66	32,00
15-64	55,25	57,43	59,23	60,69	61,98
65 y más	4,66	4,98	5,26	5,65	6,02
Mujeres	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0-14	39,98	37,65	35,91	34,13	32,68
15-64	55,27	57,11	58,39	59,65	60,67
65 y más	4,75	5,24	5,70	6,22	6,65
Tasa de crecimiento anual medio (por mil)¹					
Total	25,90	24,03	22,62	20,92	.
Varones	26,59	24,75	23,39	21,71	.
Mujeres	25,18	23,28	21,81	20,07	.
Tasa global de fecundidad (por mujer)¹					
	3,82	3,54	3,30	3,11	.

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 Formosa. Período 1990-2005

Departamento	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Total	392.789	401.846	412.398	423.852	435.615	447.094
Bermejo	9.997	10.231	10.501	10.794	11.095	11.388
Formosa	156.378	161.380	167.021	173.143	179.431	185.567
Lalíshí	13.479	13.653	13.872	14.111	14.356	14.595
Matacos	8.156	8.469	8.821	9.202	9.594	9.970
Patiño	58.003	58.795	59.786	60.863	61.968	63.047
Pilagás	17.272	17.458	17.703	17.969	18.242	18.509
Picomayo	66.127	67.552	69.213	71.016	72.867	74.674
Pirané	56.955	57.528	58.298	59.134	59.993	60.831
Ramón Lista	6.423	6.781	7.183	7.620	8.069	8.507

Departamento	1996	1997	1998	1999	2000	2005
Total	458.282	469.573	480.979	492.513	504.185	564.545
Bermejo	11.675	11.964	12.255	12.550	12.849	14.393
Formosa	191.547	197.583	203.680	209.845	216.084	248.349
Lalíshí	14.828	15.064	15.301	15.541	15.785	17.042
Matacos	10.349	10.725	11.104	11.488	11.877	13.887
Patiño	64.099	65.160	66.232	67.316	68.413	74.086
Pilagás	18.768	19.031	19.295	19.563	19.834	21.236
Picomayo	76.435	78.212	80.007	81.823	83.660	93.160
Pirané	61.648	62.472	63.305	64.147	64.999	69.406
Ramón Lista	8.933	9.364	9.799	10.239	10.684	12.986

Fuente: INDEC (1996)

Cuadro A.9. Tabla abreviada de mortalidad por sexo 1990-1992
Provincia de Formosa

AMBOS SEXOS

Edad	n	n^m_x	n^q_x	I_x	n^d_x	n^l_x	T_x	θ_x^0	$s^P_{x,RRM}$
$s^P_b : 0,96166$									
0	1	-	0,03398	100.000	3.398	97.331	6.936.505	69,37	0,99302
1	1	-	0,00615	96.602	594	96.251	6.839.174	70,80	-
2	1	-	0,00226	96.008	217	95.893	6.742.923	70,23	-
3	1	-	0,00130	95.791	125	95.726	6.647.030	69,39	-
4	1	-	0,00074	95.666	71	95.630	6.551.304	68,48	-
5	5	0,00046	0,00230	95.596	220	477.475	6.455.674	67,53	0,99742
10	5	0,00058	0,00290	95.376	276	476.243	5.978.199	62,68	0,99665
15	5	0,00078	0,00389	95.100	370	474.647	5.501.956	57,85	0,99530
20	5	0,00113	0,00564	94.730	534	472.417	5.027.308	53,07	0,99357
25	5	0,00148	0,00737	94.196	695	469.380	4.554.891	48,36	0,99146
30	5	0,00199	0,00990	93.501	926	465.373	4.085.511	43,69	0,98811
35	5	0,00286	0,01421	92.575	1.315	459.841	3.620.138	39,10	0,98306
40	5	0,00407	0,02016	91.260	1.840	452.051	3.160.297	34,63	0,97602
45	5	0,00577	0,02847	89.420	2.546	441.213	2.708.246	30,29	0,96529
50	5	0,00858	0,04206	86.874	3.654	425.899	2.267.033	26,10	0,94893
55	5	0,01271	0,06172	83.220	5.137	404.146	1.841.134	22,12	0,92500
60	5	0,01895	0,09073	78.083	7.084	373.836	1.436.988	18,40	0,89186
65	5	0,02745	0,12890	70.999	9.152	333.409	1.063.152	14,97	0,83791
70	5	0,04463	0,20160	61.847	12.468	279.367	729.743	11,80	0,75654
75	5	0,06871	0,29409	49.379	14.522	211.351	450.375	9,12	0,65320
80	5	0,10397	0,41178	34.857	14.353	138.054	239.024	6,86	0,50577
85	5	0,17480	0,59528	20.503	12.205	69.824	100.970	4,92	0,34888
90	5	0,24789	0,72771	8.298	6.039	24.360	31.147	3,75	-
95	ω	0,33295	1,00000	2.259	2.259	6.786	6.786	3,00	-
$P_{90,b} : 0,21788$									

$f_0=0,2145 \quad f_1=0,4100 \quad f_2=0,4700 \quad f_3=0,4800 \quad f_4=0,4800$

Cuadro A.9. (continuación)

VARONES

Edad	n	n^m_x	n^q_x	I_x	n^d_x	n^L_x	T_x	e_x^0	P_{x+4}
									P_b 0,95860
0	1	-	0,03660	100.000	3.660	97.145	6.626.602	66,27	0,99193
1	1	-	0,00668	96.340	644	95.960	6.529.457	67,78	-
2	1	-	0,00253	95.696	242	95.568	6.433.496	67,23	-
3	1	-	0,00162	95.454	155	95.374	6.337.928	66,40	-
4	1	-	0,00095	95.300	91	95.253	6.242.554	65,50	-
5	5	0,00055	0,00275	95.209	261	475.434	6.147.302	64,57	0,99696
10	5	0,00069	0,00344	94.948	327	473.989	5.671.868	59,74	0,99591
15	5	0,00097	0,00484	94.621	458	472.048	5.197.879	54,93	0,99398
20	5	0,00149	0,00742	94.163	699	469.204	4.725.831	50,19	0,99166
25	5	0,00189	0,00941	93.464	879	465.291	4.256.627	45,54	0,98937
30	5	0,00243	0,01208	92.584	1.119	460.343	3.791.335	40,95	0,98538
35	5	0,00355	0,01761	91.466	1.610	453.612	3.330.992	36,42	0,97942
40	5	0,00487	0,02408	89.855	2.164	444.278	2.877.380	32,02	0,97088
45	5	0,00713	0,03507	87.692	3.075	431.339	2.433.102	27,75	0,95619
50	5	0,01110	0,05410	84.616	4.578	412.443	2.001.763	23,66	0,93338
55	5	0,01693	0,08143	80.038	6.517	384.965	1.589.320	19,86	0,90248
60	5	0,02469	0,11667	73.521	8.578	347.422	1.204.355	16,38	0,86182
65	5	0,03556	0,16395	64.943	10.647	299.416	856.933	13,20	0,79488
70	5	0,05802	0,25433	54.296	13.809	238.000	557.517	10,27	0,69344
75	5	0,09080	0,37013	40.487	14.985	165.038	319.517	7,89	0,57810
80	5	0,13032	0,48757	25.501	12.434	95.408	154.479	6,06	0,44502
85	5	0,19753	0,64180	13.068	8.387	42.459	59.071	4,52	0,31303
90	5	0,26484	0,75200	4.681	3.520	13.291	16.612	3,55	-
95	0	0,34955	1,00000	1.161	1.161	3.321	3.321	2,86	-
									P_{90+} 0,19991

$f_0=0,2200$ $f_1=0,4100$ $f_2=0,4700$ $f_3=0,4800$ $f_4=0,4800$

Cuadro A.9. (conclusión)

MUJERES

Edad	n	n^m_x	n^q_x	t_x	n^d_x	n^L_x	T_x	θ_x^0	$s^P_{x,p=4}$
								P_b	0,96487
0	1	-	0,03125	100.000	3.125	97.531	7.262.082	72,62	0,99411
1	1	-	0,00560	96.875	543	96.555	7.164.551	73,96	-
2	1	-	0,00198	96.333	191	96.231	7.067.996	73,37	-
3	1	-	0,00097	96.142	93	96.093	6.971.765	72,52	-
4	1	-	0,00052	96.049	50	96.023	6.875.671	71,59	-
5	5	0,00037	0,00185	95.999	177	479.593	6.779.649	70,62	0,99793
10	5	0,00046	0,00230	95.821	220	478.601	6.300.056	65,75	0,99742
15	5	0,00058	0,00290	95.601	277	477.367	5.821.454	60,89	0,99669
20	5	0,00076	0,00379	95.324	362	475.787	5.344.087	56,06	0,99549
25	5	0,00107	0,00534	94.962	507	473.643	4.868.300	51,27	0,99360
30	5	0,00154	0,00767	94.456	725	470.609	4.394.657	46,53	0,99091
35	5	0,00216	0,01075	93.731	1.007	466.332	3.924.048	41,87	0,98676
40	5	0,00326	0,01618	92.724	1.500	460.159	3.457.716	37,29	0,98122
45	5	0,00441	0,02183	91.224	1.991	451.519	2.997.557	32,86	0,97441
50	5	0,00609	0,03003	89.232	2.679	439.964	2.546.038	28,53	0,96423
55	5	0,00868	0,04254	86.553	3.682	424.227	2.106.073	24,33	0,94656
60	5	0,01368	0,06629	82.871	5.493	401.558	1.681.846	20,29	0,91946
65	5	0,02042	0,09744	77.377	7.539	369.218	1.280.287	16,55	0,87510
70	5	0,03403	0,15744	69.838	10.995	323.101	911.069	13,05	0,80586
75	5	0,05381	0,23810	58.843	14.011	260.374	587.968	9,99	0,70276
80	5	0,09023	0,36827	44.832	16.510	182.980	327.594	7,31	0,53683
85	5	0,16605	0,57592	28.322	16.311	98.229	144.615	5,11	0,36404
90	5	0,24079	0,71689	12.011	8.610	35.759	46.385	3,86	-
95	ω	0,32000	1,00000	3.400	3.400	10.626	10.626	3,13	-
							$P_{90,n}$	0,22908	

 $f_0=0,2100 \quad f_1=0,4100 \quad f_2=0,4700 \quad f_3=0,4800 \quad f_4=0,4800$

Fuente: INDEC (1995)

DEFINICIÓN DE LAS FUNCIONES DE LA TABLA DE MORTALIDAD

I_x Representa el número de personas que alcanza con vida la edad exacta x , de una generación de I_0 nacimientos.

$n d_x$ Representa el número de defunciones ocurridas en una generación inicial de I_0 nacimientos, entre las edades exactas x y $x+n$.

$n q_x$ Es la probabilidad que tiene una persona de edad exacta x de fallecer antes de alcanzar la edad exacta $x+n$.

$n L_x$ Representa el número de años vividos por la generación de I_0 nacimientos entre las edades x y $x+n$.

${}^5 P_{x,x+5}$ Es el riesgo que tiene una persona del grupo de edades exactas $x, x+5$ de sobrevivir cinco años.

T_x Representa el número de años vividos por la generación de I_0 nacimientos entre las edades x y ω .

e_x^0 Es el número medio de años que le quedan por vivir a los sobrevivientes de edad exacta x en las condiciones de mortalidad definidas por la tabla. En particular, para x igual a cero se tiene la esperanza de vida al nacer.

f_0 Factor de separación de las defunciones de menores de un año. Representa el tiempo medio vivido dentro del primer año de vida por cada uno de los niños que fallecen antes de cumplir su primer año de vida.

BIBLIOGRAFÍA

BORRINI, H.R. (1991) *Ocupación y organización del espacio en el territorio de Formosa (1880-1980)*. Cuadernos de Geohistoria Regional N° 24, Instituto de Investigaciones Geohistóricas, Conicet, Fundanord, Resistencia.

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.

CHESNAIS, J.C. (1986) *La transition démographique*, París, INED, Presses Universitaires de France.

CHESNAIS, J.C. (1990) *El proceso de envejecimiento de la población*, CELADE, LC/DEM/G.87 Serie E, N° 35, Santiago de Chile.

ELIZALDE, D. Y MACCIÓ G. (1990) *La migración interna en la Argentina, Período 1975-1980*, CELADE, LC/DEM.G.95, Serie A 209, Santiago de Chile.

INDEC. *Censo Nacional de Territorios Nacionales*, República Argentina. Año 1920.

INDEC (2000) *Los municipios de la provincia de Formosa, estadísticas básicas*, INDEC, Buenos Aires.

INDEC (1999a) *Características migratorias de la población en el IV Censo General de la Nación del año 1947*, INDEC, Buenos Aires.

INDEC (1999b) *Situación y Evolución Social*, Síntesis N° 4, Tomo 1, INDEC, Buenos Aires.

INDEC (1998), *Estructura demográfica y envejecimiento poblacional en la Argentina*. Serie Análisis Demográfico N° 14, Buenos Aires.

INDEC (1997a). *Situación demográfica de la Capital Federal*, Serie Análisis Demográfico N° 10, INDEC, Buenos Aires.

INDEC (1997) *La mortalidad en la Argentina entre 1980 y 1991*, Serie Análisis Demográfico N° 9, INDEC, Buenos Aires.

INDEC (1996a) *Estimación de la población por sexo de cada provincia, Período 1980-1990*, Documento de Trabajo N° 74, Serie Análisis Demográfico (mimeo).

INDEC (1996) *Estimaciones de la población por departamento, Período 1990-2005*, Serie Análisis Demográfico N° 8, INDEC, Buenos Aires.

INDEC (1995) *Tablas abreviadas de mortalidad provinciales por sexo y edad 1990-1992*, Serie Análisis Demográfico N° 4, INDEC, Buenos Aires.

INDEC (1994) *Tasas globales de fecundidad (1991)*. Elaborado por Bankirer, M. Documento de Trabajo N° 32, Serie Análisis Demográfico (mimeo).

INDEC (1993) *Censo Nacional de Población y Vivienda 1991 - Resultados Definitivos - Características Seleccionadas - Formosa - Serie B N° 1 Parte 2*, INDEC.

INDEC (1988) *Tablas de mortalidad 1980-1981, Total y jurisdicciones*, Serie Estudios N° 10, INDEC, Buenos Aires.

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

INDEC (1981) *Censo Nacional de Población y Vivienda 1980 - Total del País*, Serie B, Características Generales, INDEC.

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

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y MEDIO AMBIENTE (1983) *Estadísticas Vitales y de Salud. Estadísticas demográficas*. Serie Histórica, Años 1944-1970, Serie 5 N° 22, Buenos Aires.

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y MEDIO AMBIENTE (1982) *Estadísticas Vitales y de Salud. Estadísticas demográficas*. Serie Histórica Años 1914-1943, Serie 5 Nº 21, Buenos Aires.

PANTELIDES, E.A. (1989) *La fecundidad argentina desde mediados del siglo XX*, Cuadernos del CENEP Nº 41, CENEP, Buenos Aires.

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

RECCHINI DE LATTES, Z. (1973) *Aspectos demográficos de urbanización en la Argentina, 1869-1960*. Centro de Investigaciones Sociales Instituto Torcuato Di Tella, 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, Nº 35, Santiago de Chile.

SCHKOLNIK, S. Y PANTELIDES A. (1975) *Los cambios en la composición de la población*, en La población de Argentina, INDEC, Serie de Investigaciones Demográficas Nº 1, Buenos Aires.

ESTE VOLUMEN
SITUACIÓN DEMOGRÁFICA DE LA PROVINCIA DE FORMOSA
CON UNA TIRADA DE 1.000 EJEMPLARES
SE TERMINÓ DE IMPRIMIR
EN EL MES DE NOVIEMBRE DE 2000
EN EL DEPARTAMENTO PUBLICACIONES DEL INDEC
AV. PRESIDENTE JULIO A. ROCA 609, (1067) BUENOS AIRES
REPÚBLICA ARGENTINA

FOR



INDEC

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