

# COMUNICACIONES Científicas y Tecnológicas ANUALES 2023

Docencia  
Investigación  
Extensión  
Gestión



DOCENCIA  
INVESTIGACIÓN  
EXTENSIÓN  
GESTIÓN

## **DIRECCIÓN GENERAL**

Decano de la Facultad de Arquitectura  
y Urbanismo - UNNE  
DR. ARQ. MIGUEL A. BARRETO

## **DIRECCIÓN EJECUTIVA FAU UNNE**

Secretaria de Investigación,  
DRA. ARQ. VENETTIA ROMAGNOLI

## **COMITÉ ORGANIZADOR**

MG. ARQ. HERMINIA ALÍAS  
DG CÉSAR AUGUSTO  
ARQ. MARÍA VICTORIA CAZORLA  
ESP. PROF. CECILIA DELUCCHI  
MG. ARQ. ANNA LANCELLE SCOCCO  
MG. ARQ. PATRICIA MARIÑO  
DG ANÍBAL PAUTAZZO  
LIC. LUCRECIA SELUY  
DG LUDMILA STRYCEK

## **COORDINACIÓN EDITORIAL Y COMPILACIÓN**

DRA. ARQ. VENETTIA ROMAGNOLI

## **DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN**

LARA MEYER

## **CORRECCIÓN DE TEXTO**

IRINA WANDELOW

## **EDICIÓN**

Facultad de Arquitectura y Urbanismo  
Universidad Nacional del Nordeste  
(H3500COI) Av. Las Heras 727 •  
Resistencia • Chaco • Argentina  
Web site: <http://arq.unne.edu.ar>

## **ISSN 1666-4035**

Reservados todos los derechos.  
Resistencia, Chaco, Argentina. Octubre 2024

La información contenida en este volumen es absoluta responsabilidad de cada uno de los autores. Quedan autorizadas las citas y la reproducción de la información contenida en el presente volumen con el expreso requerimiento de la mención de la fuente.

# ESTRUCTURA Y COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN LOCALIZADA EN EL IMPENETRABLE CHAQUEÑO

## RESUMEN

La investigación, que forma parte de un proyecto mayor, propone realizar una breve caracterización sobre la estructura y la composición de la población localizada en la región de El Impenetrable chaqueño, conformado por los departamentos General Güemes, Almirante Brown y Maipú, utilizando los datos del Censo Nacional de 2010. Se han seleccionado indicadores que den cuenta de algunas características demográficas de los habitantes localizados en el ámbito urbano y rural. Los resultados muestran diferencias según el área donde residen.

## PALABRAS CLAVE

Estructura de la población; composición de la población; Impenetrable chaqueño.

## ARTÍCULOS INVESTIGACIÓN 015

**Mignone, Aníbal M.; Alberto,  
Jorge A.; Abildgaard, Roxana E.**

*animarmig@hotmail.com*

Profesor y doctor en Geografía,  
Centro de Geociencias Aplicadas,  
Departamento de Geografía,  
UNNE.

Profesor y doctor en Geografía,  
Magister en Gestión Ambiental,  
Centro de Geociencias Aplicadas,  
Departamento de Geografía,  
UNNE.

Arquitecta, doctoranda en Arquitectura y Urbanismo, Instituto de Investigaciones para el Desarrollo Territorial y del Hábitat Humano, UNNE-CONICET.

## OBJETIVO

- Realizar una breve caracterización demográfica de los habitantes localizados en la región de El Impenetrable chaqueño, analizando la estructura y composición de la población para el año 2010.

## INTRODUCCIÓN O PLANTEO DEL PROBLEMA

Se entiende al Impenetrable chaqueño como un espacio de gran extensión, que comprende las unidades administrativas de General Güemes, Almirante Brown y Maipú, situados al oeste de la provincia del Chaco. Por otra parte, se reconoce que históricamente esta región ha tenido los indicadores más débiles de salud, educación o trabajo. Además, se localiza en un área donde las precipitaciones resultan inferiores a los 600 mm anuales y está situado dentro de un espacio cuyas temperaturas son muy elevadas durante el periodo estival, coincidiendo lo que Prohaska (1959) denominó el polo de calor de América del Sur. Sobre este medio con caracteres propios, han existido (y existen) grandes limitaciones en las actividades económicas y condicionamientos en la localización de la población.

La propuesta presentada forma parte de un proyecto mayor denominado "Desarrollo territorial sostenible del hábitat rural de El Impenetrable. Propuesta de modelo de centro de servicio desde un abordaje integral" (PICTO-UNNE 2019-00034), dirigido

por los doctores Miguel Barreto y Venettia Romagnoli. En esta ocasión, la investigación se propone una somera caracterización de los habitantes situados en la región objeto de estudio.

Determinar las características demográficas de un lugar es importante para identificar las condiciones educativas, económicas o habitacionales de la población y, de esta manera, estimar las necesidades futuras en materia de vivienda, empleo, salud, previsión y promoción social, entre otras cuestiones. Para el análisis de la información estadística, se puede recurrir a los datos provistos por diversas fuentes públicas o privadas, hoy día disponibles mayormente en las páginas oficiales de los diferentes entes. Para esta investigación, se utilizó como fuente de información la base de datos REDATAM del Censo Nacional de Población de 2010, debido a que la información correspondiente al censo de 2021 sólo está disponible (hasta el momento) con resultados totales por provincia.

Por otra parte, si bien existen diferentes investigaciones demográficas sobre la provincia del Chaco (por ejemplo: Foschiatti (2009, 2012), Foschiatti y Ramírez (2002), Meichtry y Fantín (2016), entre otros), las mismas no analizaron la población considerando la dicotomía urbano y rural. De esta manera, se utilizó la información disponible, desagregada en los siguientes

ámbitos: urbano, rural agrupado y rural disperso<sup>1</sup>, pudiendo visibilizar las diferencias estadísticas que son propias de cada espacio.

Por otra parte, además del total de población urbano y rural, se consideraron los indicadores que tradicionalmente permite medir la estructura y composición de los habitantes: población por grandes grupos de edades y composición por sexo y edad.

## DESARROLLO O RESULTADOS

### La población urbana y rural en El Impenetrable

La población reside mayormente en el ámbito urbano, situación comprensible ya que existen mayores posibilidades de acceder a los servicios de salud, a la educación y a la oferta laboral. En forma comparada, Almirante Brown contiene mayor porcentaje de habitantes coincidente con las ciudades que se sitúan sobre la Ruta Nacional N° 16. En el caso de General Güemes, los valores de población dispersa son importantes, contando con la presencia de hogares indígenas y criollos que viven en forma aislada. Asimismo, los núcleos urbanos son

---

1. Se entiende como Urbano a la población que reside en localidades de 2.000 o más habitantes; se considera Rural agrupado a la población que reside en localidades de menos de 2.000 habitantes, mientras que Rural disperso corresponde a la población que reside en campo abierto sin conformar centros poblados (Instituto de Estadística y Censos [INDEC], 2017).

pocos, destacándose Juan José Castelli por su condición de cabecera departamental (tabla 1).

Diferente es la situación que muestra Maipú, ya que concentra habitantes en la ciudad de Tres Isletas y el resto vive en forma dispersa en el ámbito rural<sup>2</sup>. Los factores que potencian el agrupamiento en la cabecera departamental se deben al tamaño y forma de la unidad administrativa, la localización de la ciudad casi en el centro de la jurisdicción y la convergencia de rutas hacia la misma.

Estructura por grandes grupos de edades

La conformación de los grupos por grandes edades muestra caracteres particulares según ámbito de localización de los habitantes. Existe un importante porcentaje de población joven en los tres departamentos, lo que permite asegurar el reemplazo generacional en esos territorios, pero también es necesario prever la cobertura de servicios de educación y salud de los mismos. El alto porcentaje correspondiente a la cohorte de 15 a 64 años (la población económicamente activa) permite identificar una importante fuerza de trabajo, que buscará (deberá) insertarse en el campo laboral (tabla 2). En este sentido, las opciones de empleo en el sector rural se corresponden con actividades agropecuarias, prácticas forestales, generación de miel, elaboración de artesanías, entre otras.

Tabla 1. Población según ámbito urbano y rural. Dptos. de El Impenetrable. Año 2010.

POBLACIÓN	ALMIRANTE BROWN	%	GENERAL GÜEMES	%	MAIPÚ	%
Urbano	27.705	81,3	41.323	61,5	16.976	67,1
Rural agrupado	1.052	3,1	5.512	8,2	0	0
Rural disperso	5.318	15,6	20.297	30,2	8.312	32,9
Total	34.075	100	67.132	100	25.288	100

Fuente. Elaboración propia con base en datos del Censo Nacional de Población (2010).

Tabla 2. Estructura de la población en los departamentos de El Impenetrable Chaqueño, por tipo de ámbito. Año 2010.

DEPARTAMENTOS	EDADES	URBANO	RURAL AGRUPADO	RURAL DISPERSO
Almirante Brown	0-14	37	40	34
	15-64	58	57	60
	65 y más	5	4	6
General Güemes	0-14	35	39	38
	15-64	61	57	57
	65 y más	5	4	6
Maipú	0-14	34		33
	15-64	60		59
	65 y más	6		8

Fuente. Elaboración propia con base en el Censo Nacional de Población (2010).

Asimismo, depende también de la condición de tenencia de la tierra, con mayores dificultades para los trabajadores que son simples ocupantes o cuentan con un documento que no le otorga seguridad jurídica de la propiedad. Estas realidades provocan que los habitantes se desalienten y no realicen las inversiones para mejorar la infraestructura de la vivienda y en sus actividades

productivas. “Esto aumenta los movimientos tipo “golondrinas”, efectuando tareas extraprediales como la zafra (en otra región), tareas de albañilería o ladrillería en las localidades próximas” (CARABAJAL, 2021).

Mejores opciones de empleo y salario parecen presentarse en el ámbito

2. El departamento Maipú no posee población localizada en el ámbito rural agrupado.

to urbano, lo que puede provocar el desplazamiento de los jóvenes residentes en el espacio rural. La posibilidad de insertarse en el mercado laboral, en condición de cuentapropista, en relación de dependencia o de manera informal atrae a esta población en búsqueda de mejorar su situación social y económica.

Tanto en el área rural como en el ámbito urbano, los departamentos muestran un tercio de población joven (menor a 15 años), demostrando que la región posee un importante volumen de habitantes que asegura el reemplazo generacional, pero también revela la necesidad que las jurisdicciones promuevan el acceso a la educación y generen oportunidades laborales en el ámbito local. Por ejemplo, en el sector rural, los jóvenes son considerados como mano de obra destinada a trabajar en las actividades del campo y a contribuir en los ingresos familiares, por lo que no prosiguen con su formación escolar.

La cohorte de población mayor a 65 años refleja valores entre 6 y 8% para el grupo rural disperso, datos que indican la proximidad al fenómeno del envejecimiento demográfico. Esto puede ser resultado de las conductas alimentarias, modos de vida adoptada en todo el trayecto vital, que les permite alcanzar una mayor esperanza de vida. Asimismo, brinda evidencia que la aplicación de los programas y campañas

en salud implementados en las últimas décadas mostrarían progresos en el tratamiento de enfermedades endémicas. También impactan en el dato relativo los movimientos migratorios de jóvenes y adulto-jóvenes que se desplazan a otros ámbitos (dentro o fuera) de la provincia. En el ámbito rural agrupado existe un porcentaje elevado de jóvenes, impactando en la cúspide, donde la población mayor a 65 años congrega sólo un 4%. Situación parecida parece manifestarse en el ámbito urbano, ya la región promedia 5% de habitantes adultos mayores.

### Composición de la población

En este caso, se representa la información mediante las pirámides de población, pudiendo observar gráficamente datos básicos referidos al sexo y edad de los habitantes de un lugar, permitiendo una rápida percepción de los fenómenos demográficos que afectan a un determinado territorio. Se han construido las pirámides de los departamentos y cómo las trayectorias tienden a ser similares en cada ámbito, se han optado por presentar una pirámide representativa de ámbito urbano y una del área rural dispersa (gráfico 1).

Las pirámides que representan la población residente en el ámbito urbano muestran una forma "progresiva" o tipo "triangular" del que se pueden reconocer varias características. La diferencia entre el primer y

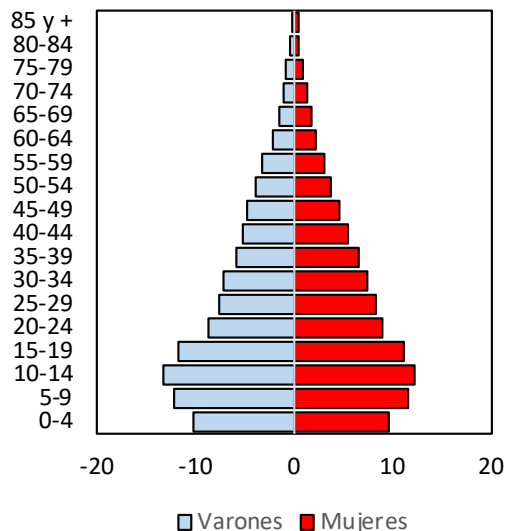
segundo peldaño da indicios que se está experimentando un descenso en la reproducción, fenómeno similar que ocurre en otras ciudades de la provincia del Chaco. A pesar de esto, la base ancha muestra que el reemplazo generacional se encuentra asegurado.

Las barras correspondientes a las primeras cohortes (edades jóvenes) no se retraen en forma brusca, indicativo que la mortalidad es menor. Esto permite inferir, por un lado, que la población va mejorando las prácticas en el cuidado de la salud y, por otro, a pesar de que no siempre se aplica a todo el territorio, las políticas públicas implementadas para mejorar la calidad de la salud están mostrando avances en los últimos decenios.

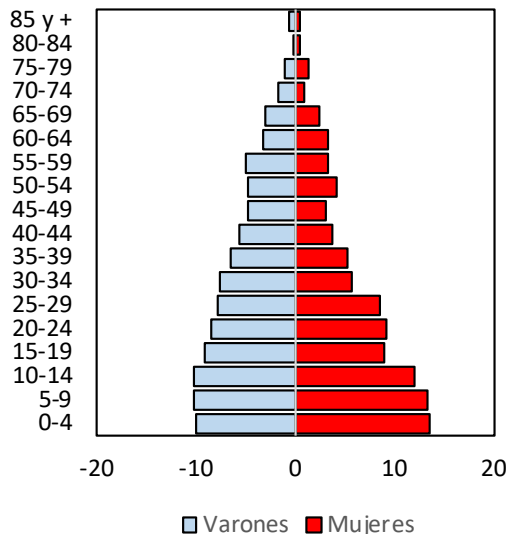
A partir de los 20 años, la contracción del peldaño remite a la posibilidad del fenómeno migratorio en los grupos que parten hacia otros espacios en la búsqueda de mejores condiciones laborales y sociales. Es posible que la oferta de empleo no cubra la demanda de brazos requeridos, o bien la búsqueda de trabajo o cuestiones educativas generan la migración de los grupos jóvenes y adulto-jóvenes. Los grupos correspondientes a los adultos mayores y ancianos comienzan a visibilizarse en la cúspide, mediante peldaños más salientes, como resultado de un aumento de la esperanza de vida, también por mejoras en cuestiones de salud.

## Gráfico 1. Pirámides de población. Año 2010

Población urbana. Gral Güemes



Población rural dispersa. Almirante Brown



Fuente. Elaboración propia con base en el Censo Nacional de Población (2010).

La población rural dispersa adopta una forma triangular, con ciertas particularidades. En el departamento Almirante Brown, el predominio de población femenina es visible desde la base propia de la pirámide. Las entradas se acentúan a partir de los 15 a 19 años y hasta las edades adultas. Esto puede significar desplazamientos por motivos laborales, probablemente hacia ámbitos urbanos donde ofrezcan mejores oportunidades laborales. Algo similar ocurre con el grupo de varones, lo que va a impactar en el crecimiento de las cohortes de las edades adulta-anciana, aproximándose

al fenómeno del envejecimiento demográfico. Hay un número importante de habitantes que integra la población económicamente activa, que destina su fuerza de trabajo a las actividades primarias.

### REFLEXIONES FINALES

De esta manera y de acuerdo con los indicadores analizados, se pueden mencionar algunas conclusiones, con respecto a características demográficas de la población residente en la región de El Impenetrable.

Para 2010, el territorio cuenta con un importante aporte de población

joven que asegura, por un lado, el reemplazo generacional y, por el otro, la posibilidad de contar con mano de obra, cuando los mismos alcanzan las edades activas. Se requiere que el Estado fortalezca el acceso a los servicios básicos, la educación y la salud, para lograr cubrir la totalidad de los habitantes, algo que parece darse en forma lenta.

El ámbito urbano congrega mayor cantidad de habitantes (dos tercios residen en las principales ciudades de la región), no sólo por el crecimiento natural que presenta el mismo, también es consecuencia de



los desplazamientos de habitantes del área rural, en búsqueda de mejorar la calidad de vida, oportunidades laborales y poder acceder a la educación y salud.

Las comunidades rurales, agrupadas o dispersas, se dedican especialmente a las actividades primarias (mayormente agropecuarias o forestales), pero ante la incertidumbre generada por los costos en la producción, la calidad del empleo o el valor de los salarios, los jóvenes optan por abandonar el campo y moverse a las ciudades situadas en la región o en otras partes de la provincia.

La población joven y adulta-joven presenta valores relativos elevados, lo que permite afirmar (nuevamente) que la oferta de mano de obra es importante. Cuestiones como las anteriormente citadas, además de las dificultades para el acceso legal a la propiedad, son elementos disparadores que contribuyen al fenómeno migratorio.

La población mayor a 65 años muestra un aumento relativo, por mejoras en la calidad de vida, pero especialmente como consecuencia de la migración de jóvenes. Se debe considerar que este grupo va a seguir crecer porcentualmente con el correr del tiempo, lo que lleva a preguntarse si el Estado podrá contar con los recursos para brindar calidad en salud a este conjunto de personas.

La pirámide población que predomina es la progresiva o de tipo triangular, dando indicios de un lento descenso de la fecundidad, así como de la mortalidad general y la infantil. La base brinda seguridad del reemplazo generacional, mientras que las edades jóvenes y adulta-jóvenes se observa la incidencia de la migración.

En el grupo adulto-anciano y anciano se detecta un aumento lento de la esperanza de vida, que permite mostrar que la región se comienza a aproximar al fenómeno del envejecimiento demográfico, situación que parece ser más visible en el ámbito rural disperso.

## CITAS Y REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

**Carabajal, M.** (2021). Taller con especialistas y actores claves. Modalidad virtual.

**Foschiatti, A. M.** (2009). Evaluación de la dinámica demográfica y su vulnerabilidad en la Provincia del Chaco (Argentina). *Anales de Geografía de la Universidad Complutense*, 29(2), 83-126. Universidad Complutense de Madrid. Recuperado de: <https://revistas.ucm.es/index.php/AGUC/article/view/AGUC0909220083A>

**Foschiatti, A. M.** (2012). Censo 2010. Chaco. Indicadores Demográficos. *Revista Geográfica Digital*. Año 9, (18). IGUNNE, Fa-

cultad de Humanidades, UNNE. Recuperado de: <https://revistas.unne.edu.ar/index.php/geo/article/view/2245/1967>

**Foschiatti, A. M. y Ramírez, M. L.** (2002). Análisis de variables demográficas en la provincia del Chaco (República Argentina) en el trienio 1996-97-98. *Revista Geográfica del IPGH*, (132), 45-60. Instituto Panamericano de Geografía e Historia, OEA.

**Instituto Nacional de Estadística y Censos [INDEC]** (2017). Censo Nacional de Población 2010. Indec. Recuperado de: <https://redatam.indec.gov.ar/argbin/RpWebEngine.exe/PortalAction?BASE=CPV2010B>

**Meichtry, N. y Fantín, A.** (2010). El Noreste Argentino. En G. Velázquez (dir.) *Geografía y calidad de vida en Argentina. Análisis regional y departamental* (pp. 201-221). Universidad Nacional del Centro.

**Prohaska, F. J.** (1959). El polo de calor de América del Sur. *IDIA*, 141, 27-30. INTA.