

Territorios de convergencia y de transición: la migración de la población del Noroeste Argentino (2001-2022).

Daniel Esteban Quiroga y Roberto Ariel Abeldaño Zuñiga.

Cita:

Daniel Esteban Quiroga y Roberto Ariel Abeldaño Zuñiga (2024). *Territorios de convergencia y de transición: la migración de la población del Noroeste Argentino (2001-2022)*. En *Reinterpretar la migración. Experiencias, cambios y resistencias de las movilidades*. Bogotá D.C. (Colombia): Fundación Universidad de América.

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/daniel.esteban.quiroga/25>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/pgRm/ZbY>



Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons.
Para ver una copia de esta licencia, visite
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.es>.

Acta Académica es un proyecto académico sin fines de lucro enmarcado en la iniciativa de acceso abierto. *Acta Académica* fue creado para facilitar a investigadores de todo el mundo el compartir su producción académica. Para crear un perfil gratuitamente o acceder a otros trabajos visite: <https://www.aacademica.org>.

Territorios de convergencia y de transición: la migración de la población del Noroeste Argentino (2001-2022)

Daniel Esteban Quiroga*
Roberto Ariel Abeldaño Zúñiga**

Introducción

Para entender la distribución espacial de la población, es crucial considerar diversos factores interrelacionados, como aspectos económicos, sociales y culturales, junto con procesos de desestructuración social, crisis socioeconómicas locales, condiciones de habitabilidad de los ecosistemas, conectividad entre localidades, historia regional y urbana, acceso a la propiedad de la tierra y políticas públicas. Estos elementos influyen directamente en las principales variables demográficas, y así subrayan la importancia de la distribución espacial en el análisis y la comprensión de los fenómenos poblacionales.

* Instituto Regional de Estudios Socio-Culturales (CONICET-UNCA), Universidad Nacional de Catamarca. dequiroga@huma.unca.edu.ar

** University of Helsinki. ariel.abeldanozuniga@helsinki.fi

En Argentina, la distribución espacial de la población se ha caracterizado por su concentración en un número limitado de áreas como resultado de un rápido proceso de urbanización. Este fenómeno es especialmente evidente en el Noroeste Argentino (NOA), donde la provincia de Tucumán sobresale no solo por su diversidad geográfica en una extensión relativamente pequeña, sino también por la influencia que esta característica ha tenido, posiblemente, en la definición de zonas claramente diferenciadas a lo largo y ancho del territorio.

Esta diferenciación no es nueva, ni exclusivamente geográfica, sino que también tiene sus raíces en los procesos de colonización del territorio provincial, en la historia de su delimitación territorial como provincia independiente y en su economía basada en la agricultura y el comercio.

El principal objetivo de esta investigación es analizar y describir la distribución espacial de la población en el NOA durante un periodo determinado, focalizándose en la identificación de patrones, tendencias y factores determinantes. Este propósito se materializará mediante el desarrollo, la exploración y la discusión de la definición de territorios de convergencia y territorios de transición.

El estudio de la distribución espacial de la población en Argentina, especialmente en el NOA, es relevante debido a su impacto en aspectos socioeconómicos y demográficos. La concentración poblacional en áreas específicas afecta la planificación urbana, el desarrollo regional y la distribución de recursos. Comprender los procesos y patrones de esta distribución es esencial para identificar desafíos y oportunidades, así como para informar decisiones en desarrollo y bienestar social.

Además, el NOA presenta particularidades geográficas, históricas y socioeconómicas que influyen en la distribución de la población, como la presencia de centros urbanos importantes, la diversidad de ecosistemas, la actividad económica y las políticas de desarrollo regional. Estudiar la distribución espacial de la población en esta región permitirá comprender mejor las dinámicas migratorias, los factores determinantes del asentamiento humano y las tendencias demográficas a nivel local y regional.

Marco teórico

La amplia literatura existente destaca la migración interna como un fenómeno de movilidad de gran relevancia, originado por una transformación dicotómica que resalta la existencia de zonas dinámicas y rezagadas (Argüello, 1974). Estos espacios, a lo largo del desarrollo histórico de las naciones, han ido generando disparidades de oportunidades entre territorios, diferencias territoriales que la migración ha acentuado, al menos, a corto plazo (Rodríguez Vignoli, 2009). Por tanto, el análisis de la movilidad interna es esencial para entender las dinámicas territoriales y las desigualdades espaciales (Garrocho Rangel y Jiménez López, 2018).

En este sentido, el examen de las migraciones hacia un destino específico puede abordarse considerando dos parámetros fundamentales: la atracción generada por el punto de destino en relación con otras zonas y la repulsión originada (Lopes, 1974; Rodríguez Vignoli, 2002; Stern, 1974). En todo proceso migratorio, las condiciones en el lugar de origen actúan como impulsores que llevan a la población a trasladarse, mientras las condiciones existentes en el punto de destino influyen en el proceso de toma de decisiones, aunque rara vez son determinantes para la gran mayoría de los migrantes internos (Ebanks, 1993; Quiroga, 2019; Rodríguez Vignoli, 2002).

Según esta perspectiva teórica, se argumenta que los migrantes interprovinciales que se desplazan hacia áreas urbanas desde regiones menos desarrolladas podrían estar ocupando el espacio dejado por aquellos que emigran hacia otras provincias (Elizalde y Macció, 1990). Esto sugiere que la migración interna no solo no ocurre de manera aislada, sino que también puede funcionar como un mecanismo de ajuste en el equilibrio poblacional entre áreas urbanas y rurales, así como entre distintas regiones del país (Busso y Rodríguez Vignoli, 2009). Es esencial considerar cómo gestionar estos flujos migratorios de manera efectiva para asegurar una distribución equitativa de recursos y oportunidades, y evitar la excesiva concentración de población en ciertas áreas urbanas.

En consecuencia, el sistema migratorio se puede considerar un juego de suma cero en el que las ganancias o pérdidas de migrantes de un área se compensan de manera precisa con las pérdidas o ganancias en otra área (Garrocho Rangel y Jiménez López, 2018; Sobrino, 2014). Esta interrelación plantea preguntas sobre los factores que influyen en las decisiones de migración y sobre la naturaleza de las condiciones que llevan a la compensación entre lugares. Asimismo, se sugiere que este equilibrio preciso podría ser el resultado de un sistema complejo de interacciones económicas, sociales y demográficas.

Un aspecto adicional a considerar es el tamaño de las localidades de origen y destino, una variable de gran relevancia en el análisis de la migración interna que a menudo se pasa por alto explícitamente. Esta dimensión no solo resulta fundamental en los procesos de convergencia y transición territorial, sino que también se revela como una fuente invaluable de información en lo que respecta a la oferta laboral, la disponibilidad de servicios y la calidad de vida que los migrantes pueden experimentar en su nuevo entorno (Gordillo y Plassot, 2017; Sobrino, 2014).

Generalmente, los procesos de convergencia/divergencia en el territorio se han examinado a través de indicadores económicos o de una combinación de indicadores económicos y sociales (Cuervo González, 2004; Garrocho Rangel y Jiménez López, 2018; Sobrino, 2014). Sin embargo, esta aproximación suele pasar por alto numerosos aspectos difíciles de medir, tales como los elementos culturales o políticos y la forma en que las personas acceden y procesan información sobre diversos aspectos clave en sus vidas diarias (Garrocho Rangel y Jiménez López, 2018). Por consiguiente, la migración emerge como un indicador compuesto de desigualdades territoriales, ya sean reales o percibidas, que resultan en movimientos poblacionales que cambian su lugar de residencia habitual con la intención de mejorar sus condiciones de vida o evitar un mayor deterioro en su entorno laboral y de vida (Garrocho Rangel y Jiménez López, 2018; Sobrino, 2014).

En algunos países, por ejemplo, en México, se ha observado en los últimos años un aumento en la convergencia regional, lo que implica una disminución de las disparidades en los niveles de desarrollo entre las distintas

entidades federativas. Sin embargo, es esencial destacar que a medida que ha pasado el tiempo la contribución de la migración interna a este proceso de convergencia ha experimentado una disminución (Sobrino, 2014).

Otro aspecto relevante en el análisis de este fenómeno es que los migrantes exhiben cada vez más altos niveles de calificación y mejor formación educativa. Esta situación no solo ha contrarrestado los efectos socioeconómicos asociados con cambiar de lugar de residencia, sino que también ha contribuido a descentralizar la migración hacia los principales territorios de convergencia (Gordillo y Plassot, 2017; Sobrino, 2014).

Metodología

Esta investigación adopta un enfoque descriptivo para analizar las características de la migración interna de la población del NOA durante el periodo comprendido entre 2001 y 2022. Se adopta la definición de migración interna propuesta por Elizalde y Macció (1990), la cual implica un cambio de residencia dentro del mismo país de forma permanente. Se empleará una matriz migratoria básica, utilizando como variables el lugar de residencia habitual, el lugar de nacimiento y el lugar de residencia durante los últimos cinco años, excluyendo a las personas nacidas en el extranjero.

La investigación se centrará en el análisis exploratorio de la migración intra- e interprovincial en el NOA entre 2001 y 2022, considerando las características históricas de la población y las particularidades de los datos disponibles. Se utilizará la tipología de migración absoluta que cruza la variable de residencia habitual con la de lugar de nacimiento, excluyendo a los nacidos en el extranjero.

Considerando las particularidades del campo de estudio, las tendencias en las series históricas y la experiencia empírica, esta investigación se propone desarrollar, explorar y discutir la definición de territorios de convergencia y territorios de transición:

- Territorios de convergencia: Se refieren a aquellas áreas donde la migración interna se establece de manera permanente, siendo estas

las que acumulan los mayores porcentajes de migración interna absoluta o de toda la vida. Estos territorios suelen ser percibidos como espacios que ofrecen mayores oportunidades de desarrollo social y económico, lo que incentiva a las personas a asentarse de forma definitiva en ellos.

- Territorios de transición: Son áreas que atraen población en un segundo nivel, pero en menor medida en comparación con los territorios de convergencia. En estos lugares, la estadía de los migrantes internos tiende a ser temporal, ya que se considera que la migración es un paso intermedio hacia un destino final definitivo. Esta etapa de transición puede permitir a las personas adquirir habilidades y capacidades antes de migrar a un lugar de asentamiento definitivo.

El alcance de este estudio es eminentemente descriptivo, con la finalidad de medir y evaluar diversos aspectos, dimensiones o componentes del fenómeno migratorio en la región. Para llevar a cabo el análisis descriptivo de la migración, se emplearán herramientas estadísticas que permitan calcular indicadores relevantes, como tasas de migración, índices de intensidad migratoria, patrones de flujos migratorios, entre otros. Se utilizará el *software* Redatam para la manipulación y el análisis de datos censales desde 2001 a 2022, permitiendo la elaboración de tablas cruzadas y la generación de figuras que faciliten la interpretación de los resultados.

Algunas características sociodemográficas

Como en otras áreas del país, en el NOA se ha evidenciado un marcado proceso de concentración poblacional en áreas urbanas. Este fenómeno ha sido particularmente destacado en Tucumán, donde las ciudades han experimentado un rápido crecimiento, impulsado por diversos factores como la industrialización, la generación de empleo y las oportunidades económicas. Además, este crecimiento urbano ha sido influido por aspectos

históricos vinculados a la colonización y al desarrollo regional (Fernández y Quiroga, 2012).

La variación relativa de la población en el NOA refleja una serie de eventos socioeconómicos que han marcado la historia de la región y han dado lugar a importantes desplazamientos de población. La llegada de la industrialización, impulsada por políticas de sustitución de importaciones, concentró la población en algunas provincias como Jujuy, Salta y Tucumán, que se encontraban estratégicamente ubicadas en la ruta comercial del país.

La distribución actual de la población en el NOA revela una clara diferenciación basada principalmente en el desarrollo de oportunidades que ejercen un poder de atracción. Con el paso de los años, se ha observado cómo el NOA ha concentrado población generando una distribución desigual. Por ejemplo, mientras provincias como Tucumán exhiben una densidad poblacional de 76,7 personas por kilómetro cuadrado, otras como Jujuy muestran una densidad de solo 15,2 habitantes por kilómetro cuadrado, y Catamarca cuenta con apenas 4,2 habitantes por kilómetro cuadrado (tabla 1).

Las diferencias en la densidad poblacional también pueden ser influenciadas por factores geográficos, como la disponibilidad de tierras fértiles, el acceso a fuentes de agua, el relieve y clima. Estos aspectos tienen el potencial de afectar la capacidad de una región para mantener una población densa y, por tanto, pueden contribuir a las disparidades en la distribución de la población. Por ejemplo, en el caso de Catamarca, con su baja densidad poblacional, es posible que se enfrenten limitaciones geográficas desde el punto de vista del acceso a recursos y condiciones propicias para el desarrollo humano sostenible.

Un indicador crucial para analizar y comprender las disparidades en la distribución de la población es la tasa de actividad. Esta métrica permite evaluar la participación de la población en la fuerza laboral, proporcionando información valiosa sobre el porcentaje de personas que están activamente contribuyendo al mercado laboral, ya sea como empleados o como buscadores de empleo.

Tabla 1. Evolución de la densidad (hab./km²)
por provincias que componen el NOA (1947-2022)

Provincia	Tasa							
	1947	1960	1970	1980	1991	2001	2010	2022
Total país	2,8	7,2	8,4	10,1	11,7	13	10,7 ^a	12,5
Total NOA	3	3,9	4,3	4,6	6,6	8	8,8	10,4
Catamarca	1,2	1,6	1,7	1,8	2,7	3,3	3,6	4,2
Jujuy	2,8	4,5	5,7	6,4	9,6	11,5	12,7	15,2
La Rioja	1,2	1,4	1,5	1,5	2,4	3,2	3,7	4,2
Salta	1,9	2,7	3,3	3,6	5,6	6,9	7,8	9,3
Santiago del Estero	3,3	3,5	3,6	3,7	4,9	5,9	6,4	7,7
Tucumán	22	34,6	34,3	37,3	51,2	59,4	64,3	76,7

^a La densidad media es de 14,4 hab./km², excluyendo los departamentos de Antártida e islas del Atlántico Sur.

Fuente: Elaboración propia según datos de censos nacionales de población, hogares y vivienda periodo 1947-2022 del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC).

En la figura 1, se observa que a nivel regional la población económicamente activa ha experimentado variaciones a lo largo de la serie histórica. Se observa un crecimiento durante las tres primeras décadas, seguido de una caída durante la crisis de 2001, para luego iniciar un proceso de recuperación. Esto sugiere un aumento gradual en la participación de la población en la fuerza laboral, posiblemente impulsado por factores como el crecimiento económico y las oportunidades laborales. Sin embargo, esta tendencia positiva se ve interrumpida por una notable caída durante la crisis de 2001, que probablemente esté relacionada con las dificultades económicas y la pérdida de empleo asociada con esta crisis.

Según los datos del último censo, se registra que, por cada 100 personas en edad de trabajar, aproximadamente 60 desean hacerlo. Esta tendencia se mantiene dentro de la región, y es notable que, en el último censo, la presión de la cantidad de personas que desean trabajar ha disminuido,

destacándose que Santiago del Estero registra una tasa inferior respecto del periodo anterior. Lo que puede indicar una disminución en la necesidad de búsqueda activa de empleo en esta provincia en particular.

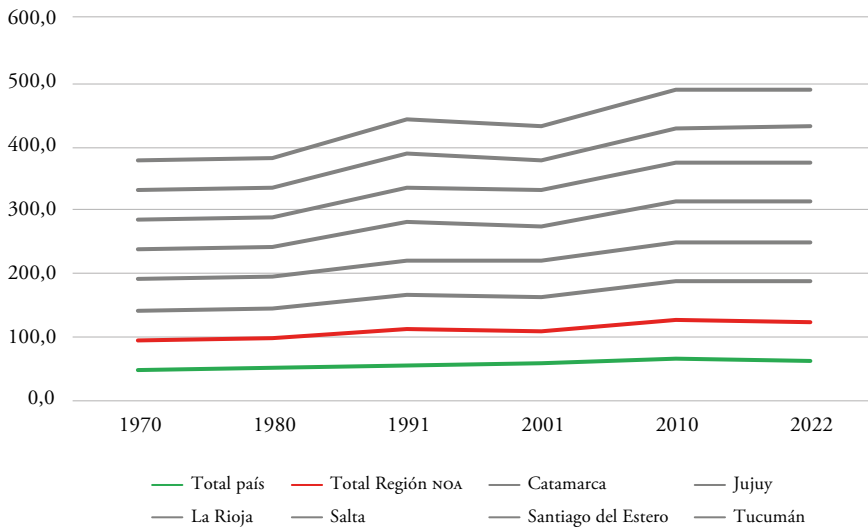


Figura 1. Evolución de la tasa de actividad de la población de 14 años y más edad por provincias del NOA (1970-2022)

Fuente: Elaboración propia según datos de censos nacionales de población, hogares y vivienda periodo 1947-2022 del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC).

La proporción de personas de 14 años y más en edad de trabajar que están desempleadas y buscan activamente empleo tiene un impacto significativo en la región. Por ejemplo, desde al menos 1980, se ha observado un aumento constante en la población desocupada (figura 2). Sin embargo, la crisis de 2001 marcó un punto sin precedentes, con la región superando la media nacional en desempleo. Provincias como Tucumán, Santiago del Estero y Salta experimentaron niveles de desocupación aún más altos que el promedio regional. Esta disparidad puede reflejar diferencias en la estructura económica, la diversificación de sectores productivos y la capacidad de recuperación frente a crisis económicas.

Después de este complejo periodo económico y social, el país logró reducir la tasa de desempleo a niveles registrados antes de 1991. Sin embargo, en la región, aunque se redujeron los porcentajes a niveles más normales observados, el problema del desempleo persiste, registrando una tasa del 8,4% en el último censo. Provincias como Tucumán muestran una tasa de desempleo aún más alta, alcanzando el 9,8 %. Esto indica que, a pesar de la recuperación a nivel nacional, la región enfrenta desafíos adicionales desde el punto de vista del empleo y la estabilidad laboral. Es posible que existan factores específicos dentro de la región que contribuyan a estas tasas de desempleo más altas, como la estructura económica, la falta de diversificación laboral o las condiciones socioeconómicas particulares.

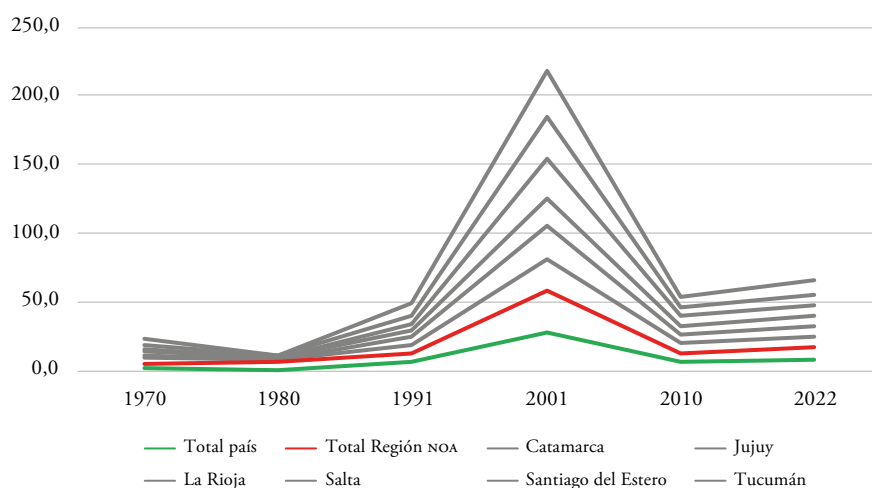


Figura 2. Evolución de la población de 14 años y más edad desocupada por provincias del NOA (1970-2022)

Fuente: Elaboración propia según datos de censos nacionales de población, hogares y vivienda periodo 1947-2022 del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC).

La inmigración y la emigración en el NOA

Las características históricas de desarrollo y las particularidades geográficas han configurado compartimentos diversos dentro de la población del NOA

generando diferencias significativas en la región. Históricamente, varias provincias del NOA se han caracterizado por ser expulsoras de población y poco atractivas para los migrantes, quizás como resultado de algunas realidades regionales, como las relacionadas con la actividad económica, la ocupación y el desempleo.

Si bien la región sigue la tendencia nacional de disminución de la migración interna en general, con excepción del último censo en el que se observa un aumento, existen dos particularidades fuertemente marcadas en esta (figura 3). Por un lado, provincias como Tucumán, Santiago del Estero y Salta muestran una emigración por debajo de la región en toda la serie, aumentando en el último periodo censal, pero sin superar los niveles regionales.

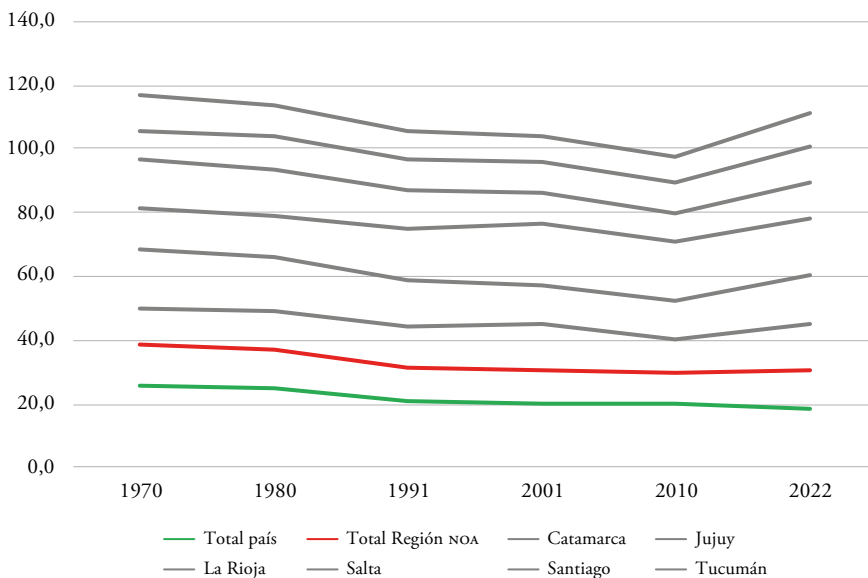


Figura 3. Evolución de la población emigrante por provincias del NOA (1970-2022)

Fuente: Elaboración propia según datos de censos nacionales de población, hogares y vivienda periodo 1947-2022 del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC).

Por otro lado, otras provincias mantienen el mismo patrón, pero registran una emigración mayor hasta el censo de 2001, disminuyendo por debajo de los límites regionales desde entonces y aumentando también en el último censo. La Rioja es un ejemplo, con niveles altos de emigración a lo largo de la serie. La diversidad en los patrones de migración refleja las variadas realidades socioeconómicas y demográficas presentes en la región, lo que resalta la importancia de implementar políticas específicas adaptadas a las circunstancias particulares de cada provincia para enfrentar los desafíos relacionados con la migración interna.

Una mención especial merece la provincia de Catamarca, que hasta el año censal 2001 registra un aumento de la emigración, para luego reducirse al 10 % en 2010 y recuperar luego el valor más alto de la provincia en toda la serie. Esto sugiere que persisten desafíos estructurales en Catamarca, como la escasez de oportunidades laborales y limitaciones en el desarrollo económico y social, lo que sigue motivando a la población a buscar mejores condiciones fuera de la provincia. Esta situación subraya la urgencia de implementar políticas más integrales y sostenibles que aborden las causas profundas de la emigración y fomenten un desarrollo equitativo y sostenible en la región.

En cuanto a la inmigración, se observa en nuestro país una tendencia a la reducción, la cual se acentúa principalmente en el último censo en el NOA. En provincias como Tucumán y Santiago del Estero, que son los principales centros de atracción de población, se registra una disminución aún más marcada del indicador (figura 4). Sin embargo, la provincia de La Rioja, que históricamente ha sido receptora de niveles elevados de inmigración, es la única que logra revertir esta situación en el último censo, registrando una tasa de inmigración del 18,5 %. Esto podría estar influenciado por diversos factores, como políticas de desarrollo regional, oportunidades laborales específicas o cambios en la actividad económica local.

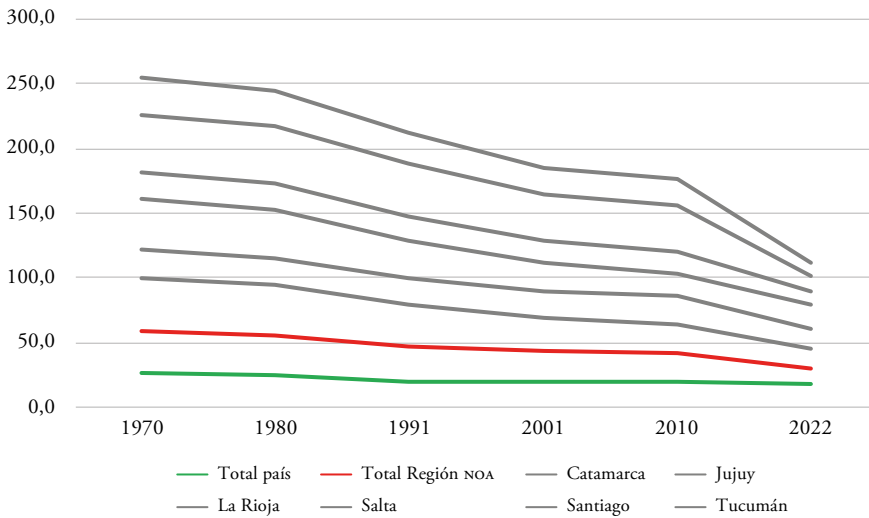


Figura 4. Evolución de la población inmigrante por provincias del NOA (1970-2022)

Fuente: Elaboración propia según datos de censos nacionales de población, hogares y vivienda periodo 1947-2022 del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC).

En síntesis, en el NOA se observa una tendencia nacional de disminución de la migración interna, con dos patrones destacados: provincias como Tucumán, Santiago del Estero y Salta muestran una emigración menor, mientras Catamarca enfrenta desafíos estructurales persistentes, como la escasez de oportunidades laborales, que motivan la emigración. En cuanto a la inmigración, hay una reducción general, especialmente en Tucumán y Santiago del Estero, aunque La Rioja es una excepción con un aumento notable, posiblemente influenciado por políticas de desarrollo regional o cambios en la actividad económica local.

Territorios de convergencia y territorios de transición

Se destaca como característica central que las oportunidades de desarrollo social y económico son el principal impulsor que determina la decisión de establecerse de forma permanente en territorios distintos del lugar de

origen. Comprender cómo estos territorios se convierten en destinos finales para muchos migrantes internos es fundamental, ya que esto puede tener repercusiones significativas en la planificación y el desarrollo regional.

En los últimos dos periodos censales, se han observado cambios significativos y una consolidación de áreas con una marcada dinámica migratoria interna en Argentina. Es destacable que, en contraste con la preeminencia de los grandes centros urbanos, el sur del país ha experimentado un flujo migratorio considerable durante el último censo, especialmente en las provincias de Tierra del Fuego y Santa Cruz (tabla 2). Este fenómeno puede interpretarse como una indicación de descentralización y diversificación de los destinos preferidos por los migrantes internos.

Tabla 2. Principales territorios de convergencia de la migración bruta por provincia de la República Argentina (2010 y 2022)

2010		2022	
Provincia	%	Provincia	%
Total	39,9	Total	36,6
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	113,2	Tierra del Fuego	109,1
Tierra del Fuego	74,9	Santa Cruz	83,5
Santa Cruz	58,5	Neuquén	56,1
Santiago del Estero	56,9	San Luis	55,9
Corrientes	55,5	Río Negro	52,9
Chaco	49,6	Chubut	52,3

Fuente: Elaboración propia según datos de censos nacionales de población, hogares y vivienda periodo 1947-2022 del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC).

Esta tendencia puede atribuirse a la convergencia de flujos migratorios acumulados con el tiempo, motivados por las oportunidades de desarrollo económico y social que ofrecen estos destinos. Situación que posiblemente esté relacionada con la expansión de sectores como el turismo, la industria y los recursos naturales en estas áreas, así como con las políticas de desarrollo regional implementadas por el Gobierno.

Sin embargo, también se encuentran territorios donde el volumen de migración bruta es bajo, registrando porcentajes considerablemente inferiores a la media nacional, posiblemente debido a la falta de una acumulación estable de flujos migratorios. Esta característica se mantiene entre censos en algunas provincias, como Salta, Tucumán y San Juan, mientras en otras, como las del Noreste Argentino (NEA), observamos un movimiento inicial entre inmigración y emigración durante el último periodo censal (tabla 4). Es posible que, debido a sus características socioeconómicas, estos territorios no sean destinos finales de la migración interna, sino más bien territorios de transición que permitan aprovechar ventajas temporales o adquirir habilidades antes de migrar hacia otro destino definitivo.

Tabla 4. Estimación de los principales territorios de convergencia de la migración bruta por provincia en la República Argentina (2010 y 2022)

2010		2022	
Provincia	%	Provincia	%
Tucumán	31,5	Salta	21,9
Salta	29,1	Tucumán	21,1
San Juan	27,0	Misiones	18,5
Santa Fe	25,9	Formosa	17,8
Córdoba	25,0	San Juan	17,6
Mendoza	23,0	Chaco	16,5

Fuente: Elaboración propia según datos de censos nacionales de población, hogares y vivienda periodo 1947-2022 del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC).

Conclusiones

Una fortaleza notable de este análisis radica en su enfoque exhaustivo, que considera tanto las características históricas y geográficas de la población del NOA como las particularidades de las fuentes de datos disponibles. Al concentrar la indagación en la migración absoluta y en la definición de

territorios de convergencia y transición, se logró capturar aspectos relevantes del fenómeno migratorio en la región.

El análisis revela la existencia de territorios de convergencia donde la migración interna se establece de manera permanente y territorios de transición que funcionan como destinos temporales para los migrantes antes de su asentamiento definitivo en otro lugar. Se observa una tendencia de descentralización y diversificación de los destinos de migración interna, especialmente hacia el sur del país, donde provincias como Tierra del Fuego y Santa Cruz han experimentado un notable flujo migratorio, posiblemente impulsado por oportunidades de desarrollo económico y social.

No obstante, también se reconocen algunas limitaciones inherentes a este estudio. Por ejemplo, la disponibilidad y calidad de los datos censales pueden afectar la precisión del análisis. Además, las tendencias observadas pueden estar influenciadas por factores no considerados en este estudio, como políticas gubernamentales o eventos económicos y sociales específicos.

El análisis descriptivo realizado se basó en herramientas estadísticas y en datos censales manipulados con el *software* Redatam. Aunque se fue consciente de estas limitaciones, es importante destacar que los posibles sesgos en los censos o el subregistro de migrantes deben ser considerados al interpretar los resultados.

Respecto de la definición de territorios de convergencia y transición, si bien proporciona una estructura útil para entender los patrones de migración interna, es fundamental reconocer que estas categorías pueden simplificar una realidad más compleja. La migración es un fenómeno multifacético que puede estar influenciado por una variedad de factores, y nuestras categorías pueden no capturar completamente esta complejidad.

A pesar de estas limitaciones, se cree que este estudio ofrece una contribución significativa al entendimiento de la migración interna en el NOA. Los hallazgos proporcionan elementos valiosos que pueden ser útiles para informar políticas y programas destinados a abordar los desafíos y aprovechar las oportunidades asociadas con la migración en la región.

Referencias

- Argüello, O. (1974). Estructura agraria, participación y migraciones internas. En *Migración y desarrollo 3: Análisis históricos y aspectos relacionados a la estructura agraria y al proceso de urbanización* (pp. 5-64). Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales. <https://repositorio.cedes.org/handle/123456789/3777>
- Busso, G. y Rodríguez Vignoli, J. (2009). *Migración interna y desarrollo en América Latina entre 1980 y 2005: Un estudio comparativo con perspectiva regional basado en siete países*. Comisión Económica para América Latina y el Caribe. <https://repositorio.cepal.org/server/api/core/bitstreams/19202393-20f9-4514-b42f-401b71f31e2b/content>
- Cuervo González, L. M. (2004). Estudios de convergencia y divergencia regional en América Latina: Balance y perspectivas. *Investigaciones Regionales*, 5, 29-65. https://ebuah.uah.es/dspace/bitstream/handle/10017/32231/estudios_cuervo_IR_2004_N5.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Ebanks, E. G. (1993). *Determinantes socioeconómicos de la migración interna, con especial referencia a la región de América Latina y el Caribe*. Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía. <https://repositorio.cepal.org/server/api/core/bitstreams/2e0efe09-eb6c-4e40-a3c4-46c5f5332fba/content>
- Elizalde, D. y Macció, G. A. (1990). *La migración interna en la Argentina periodo 1975-1980*. Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía. <https://repositorio.cepal.org/server/api/core/bitstreams/d86f7148-eead-4481-8d97-8bf2ed384a53/content>
- Fernández, P. M. y Quiroga, D. E. (2012). Aportes metodológico-conceptuales de la distribución espacial de la población: El caso de Tucumán y Catamarca en el Noroeste Argentino (1991, 2001 y 2010). En *VII Jornadas de Sociología de la Universidad Nacional de La Plata: "Argentina en el escenario latinoamericano actual: Debates desde las ciencias sociales"*

- (pp. 1-19). Universidad Nacional de La Plata. https://sedici.unlp.edu.ar/bitstream/handle/10915/30997/Documento_completo.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Garrocho Rangel, C. y Jiménez López, E. (2018). Redistribución de la atraktividad migratoria entre los municipios de México, 2000-2020. *Estudios Demográficos y Urbanos*, 33(2), 289-325. <https://doi.org/10.24201/edu.v33i2.1739>
- Gordillo, G. y Plassot, T. (2017). Migraciones internas: Un análisis espacio-temporal del periodo 1970-2015. *Economía UNAM*, 14(40), 67-100. <https://doi.org/10.1016/j.eunam.2017.01.003>
- Lopes, J. B. (1974). Desarrollo y migración: Un abordaje histórico estructural. En *Migración y desarrollo 3: Análisis históricos y aspectos relacionados a la estructura agraria y al proceso de urbanización* (pp. 105-114). Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales. <https://repositorio.cedes.org/handle/123456789/3777>
- Quiroga, D. E. (2019). *Las migraciones internas en el interior del interior: Una interpretación de desarrollo con dimensión humana*. Universidad Nacional de Catamarca.
- Rodríguez Vignoli, J. (2002). *Distribución territorial de la población de América Latina y el Caribe: Tendencias, interpretaciones y desafíos para las políticas públicas*. Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía. <https://repositorio.cepal.org/server/api/core/bitstreams/769854f2-f803-4540-8101-c705f112ecd3/content>
- Rodríguez Vignoli, J. (2009). La captación de la migración interna mediante censos de población: La experiencia de la ronda de 2000 y sus lecciones para la ronda de 2010 en América Latina y el Caribe. *Notas de Población*, 88, 63-95. <https://repositorio.cepal.org/server/api/core/bitstreams/bcf3a42d-9666-401a-991b-a143a9d562d8/content>

- Sobrino, J. (2014). Migración interna y tamaño de localidad en México. *Estudios Demográficos y Urbanos*, 29(3), 443-480. <https://www.scielo.org.mx/pdf/educm/v29n3/0186-7210-educm-29-03-00443.pdf>
- Stern, C. (1974). Migración, educación y marginalidad en la ciudad de México. En *Migración y desarrollo 3: Análisis históricos y aspectos relacionados a la estructura agraria y al proceso de urbanización* (pp. 129-152). Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales. <https://repositorio.cedes.org/handle/123456789/3777>