

Informe técnico - Migración neta internacional

Nabel Baghach

24 de agosto de 2025

Índice

1	Introducción	1
2	Objetivos del proyecto	1
2.1	Objetivo principal	1
2.2	Objetivos específicos	1
3	Conclusiones principales	7

1 Introducción

Este informe presenta un análisis reproducible de la migración neta internacional por país y año a partir de datos abiertos. Se documenta la estructura del proyecto, los objetivos, la metodología y un primer resumen de resultados.

2 Objetivos del proyecto

2.1 Objetivo principal

Analizar la evolución y las diferencias en la migración neta internacional por país y año, a partir de datos abiertos procedentes de Gapminder/UN DESA, con el fin de identificar patrones regionales y socioeconómicos relevantes en los flujos migratorios y contribuir a una mejor comprensión de las dinámicas poblacionales a nivel global.

2.2 Objetivos específicos

- Construir una base de datos reproducible que integre los indicadores de inmigración y emigración, generando el indicador de migración neta por país y año.
- Realizar un análisis descriptivo multivariante de la migración neta, incorporando dimensiones geográficas y socioeconómicas.
- Implementar visualizaciones dinámicas que permitan explorar de manera interactiva la evolución temporal y regional de la migración neta.
- Elaborar un informe técnico reproducible que resuma los principales hallazgos y tendencias.

Cuadro 1: Top 10 países por magnitud de migración neta en 2019

País	Inmigrantes	Emigrantes	Migración neta
United States	50 661 149	3 167 072	47 494 077
Saudi Arabia	13 122 338	296 254	12 826 084
India	5 154 737	17 510 931	-12 356 194
Mexico	1 060 707	11 796 178	-10 735 471
China	1 030 871	10 732 281	-9 701 410
Germany	13 132 146	4 014 203	9 117 943
United Arab Emirates	8 587 256	154 404	8 432 852
Syria	867 848	8 225 499	-7 357 651
Australia	7 549 270	577 255	6 972 015
Canada	7 960 657	1 323 087	6 637 570

- Diseñar una presentación académica reproducible que comunique de forma clara y sintética los resultados obtenidos.

Cobertura temporal: 1990–2019.

Número de países: 232.

Migración neta global en 2019: 11M.

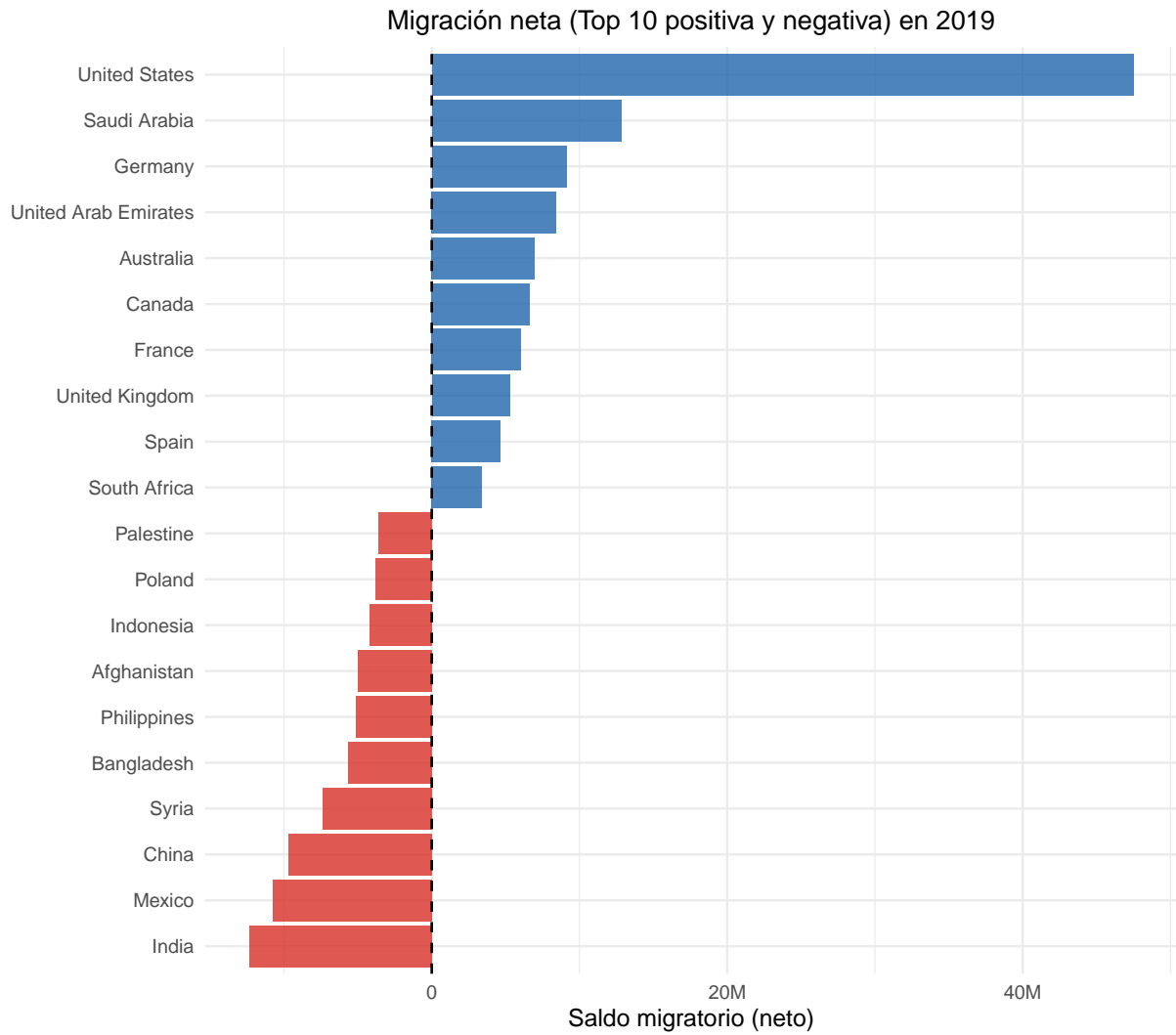


Figura 1: Migración neta: países con mayores flujos positivos y negativos

Lectura. Se observan países con saldos fuertemente positivos (atracción) y negativos (expulsión) en 2019, lo que complementa la tabla y ayuda a visualizar la asimetría.

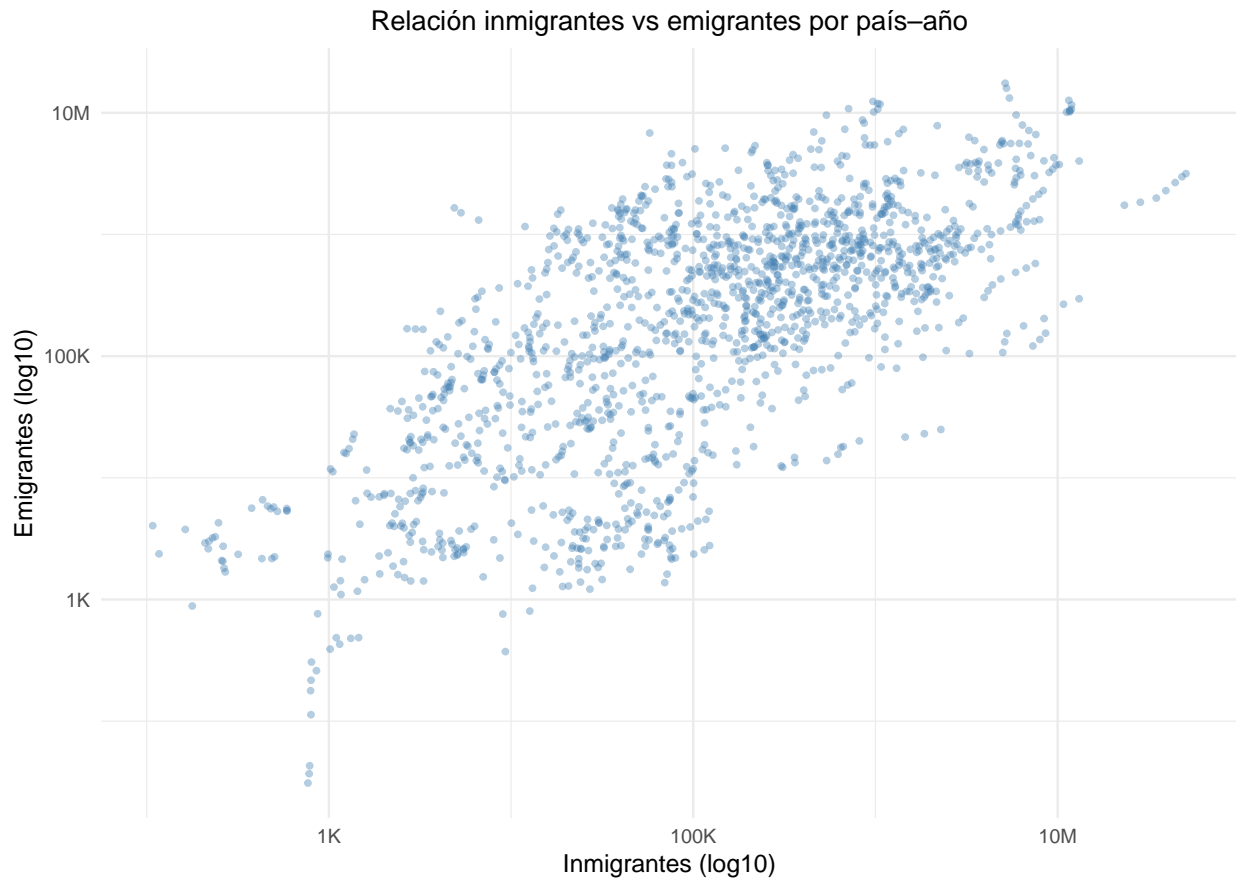


Figura 2: Relación entre inmigración y emigración por país

Lectura. La relación entre inmigrantes y emigrantes sigue una tendencia positiva: los países con grandes volúmenes de inmigración suelen presentar también cifras elevadas de emigración. El uso de escala log-log permite comparar países muy diferentes en tamaño poblacional.

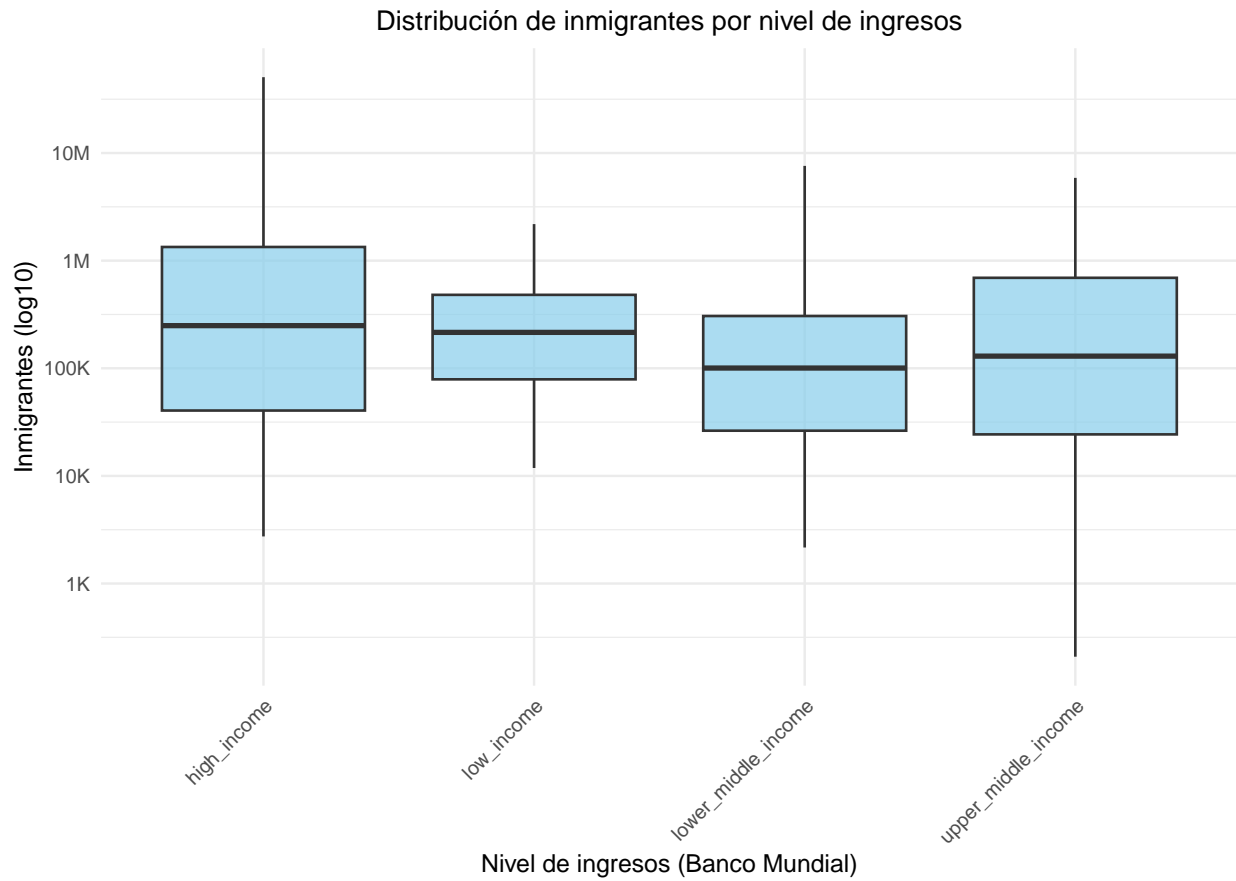


Figura 3: Distribución de población inmigrante según nivel de ingresos del país

Lectura. Los países de ingresos altos concentran las mayores poblaciones inmigrantes, aunque existe variabilidad interna considerable. En contraste, los países de ingresos bajos presentan valores mucho menores y más homogéneos.

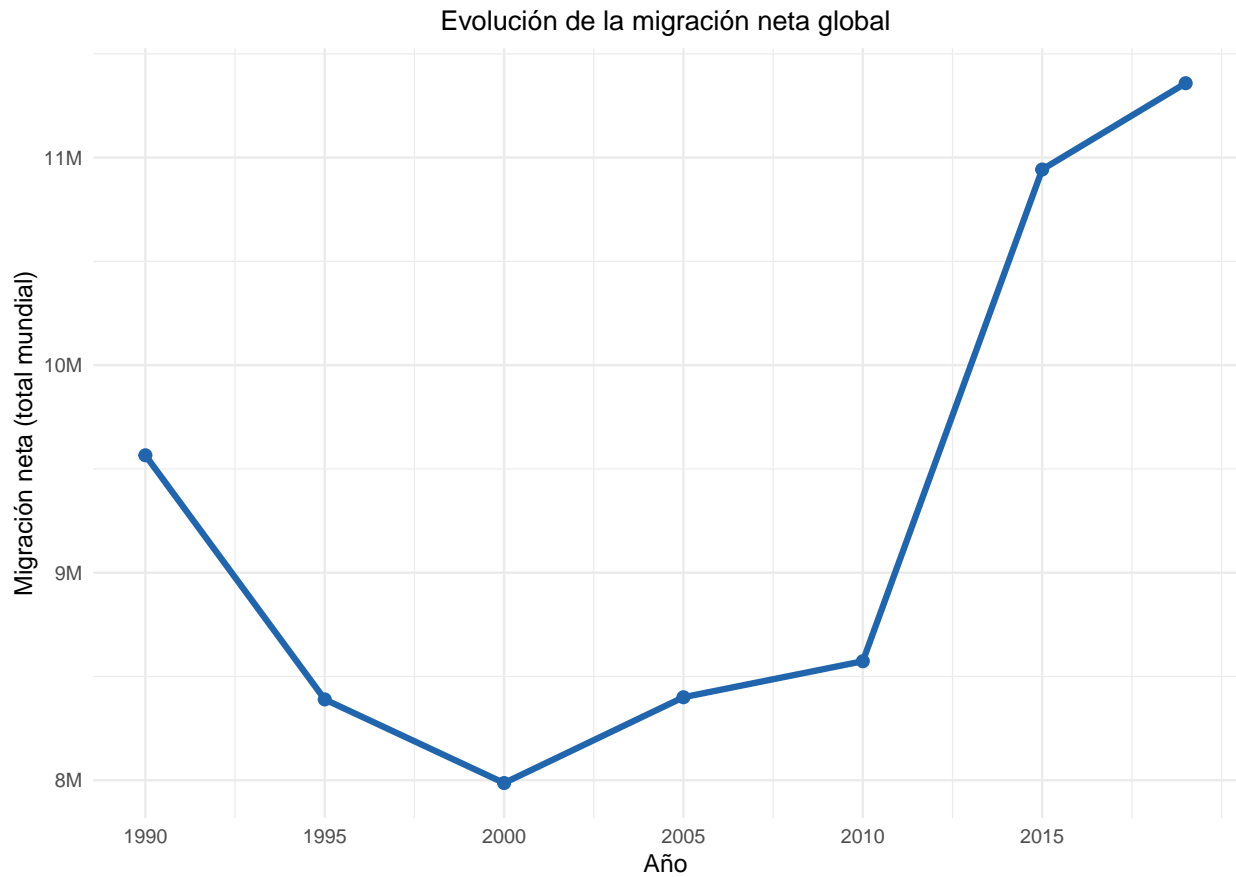


Figura 4: Evolución temporal de la migración neta a nivel mundial

Lectura. La migración neta global alcanzó 11M en 2019. Las variaciones interanuales podrían vincularse con factores económicos, políticos o sanitarios.

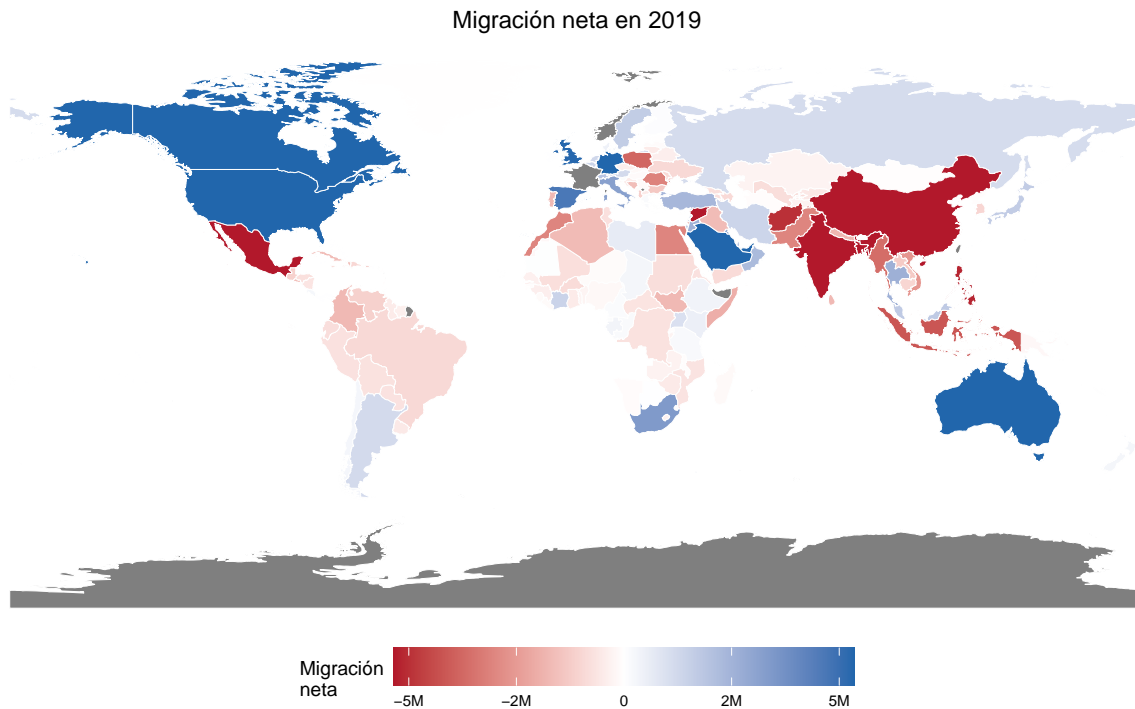


Figura 5: Distribución espacial de la migración neta

Lectura. La visualización espacial muestra la distribución de la migración neta en 2019. Los países con saldos positivos se concentran en regiones de altos ingresos, mientras que las pérdidas netas más pronunciadas corresponden a economías en desarrollo y zonas de conflicto.

3 Conclusiones principales

Este análisis de migración neta internacional revela patrones importantes:

1. **Concentración geográfica:** Los flujos migratorios se concentran en países de ingresos altos como destino principal.
2. **Asimetrías regionales:** Existe una clara división entre países receptores (principalmente desarrollados) y países emisores (principalmente en desarrollo).
3. **Evolución temporal:** La migración neta global muestra variaciones significativas que reflejan cambios en las condiciones económicas y políticas mundiales.
4. **Diversidad de experiencias:** Países con similar nivel de desarrollo pueden tener experiencias migratorias muy diferentes, sugiriendo la importancia de factores específicos del contexto nacional.

Los resultados confirman que la migración internacional sigue siendo un fenómeno estructural relacionado con las desigualdades de desarrollo entre países, aunque también influido por factores coyunturales específicos de cada contexto nacional y regional.