



ANÁLISIS SECTORIAL Y TERRITORIAL DEL EMPLEO PRODUCTIVO EN ARGENTINA (2021 – 2022)

Mariano Asorey & Victoria Michel

AGENDA

01 Introducción

02 Objetivos

03 Analisis Exploratorio

04 Otros Hallazgos

05 Conclusiones

- **Geografía Económica Heterogénea**

La economía argentina está marcada por **contrastes regionales y una presencia femenina desigual en el mundo productivo.**

¿Cómo se distribuyen los establecimientos y el empleo en el país? Para responderlo, analizamos datos oficiales del Ministerio de Economía.



- **Presentación de los datos**

Trabajamos con cinco tablas clave que nos permiten analizar el **mapa productivo argentino** en **2021** y **2022**:

- Empleo por actividad y género (a nivel departamental)
- Empleo y establecimientos por actividad
- Detalles de establecimientos productivos y proporción de mujeres
- Codificación de sectores económicos (CLAE)
- Ubicación geográfica y vinculación regional (NEA, NOA, Cuyo, etc.)

02

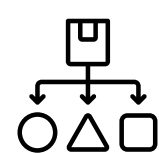
OBJETIVOS



Analizar la **localización y densidad del empleo** y los establecimientos productivos



Medir y comparar la **participación femenina** en el aparato productivo



Evaluar cuán diversificada o concentrada es la **estructura sectorial** de cada provincia



Agrupar provincias en tipologías según sus **perfiles productivos y de género**.

ANÁLISIS EXPLORATORIO

Empleamos **R** como herramienta de análisis estadístico y visualización. Integramos mapas, gráficos comparativos y reportes interactivos.

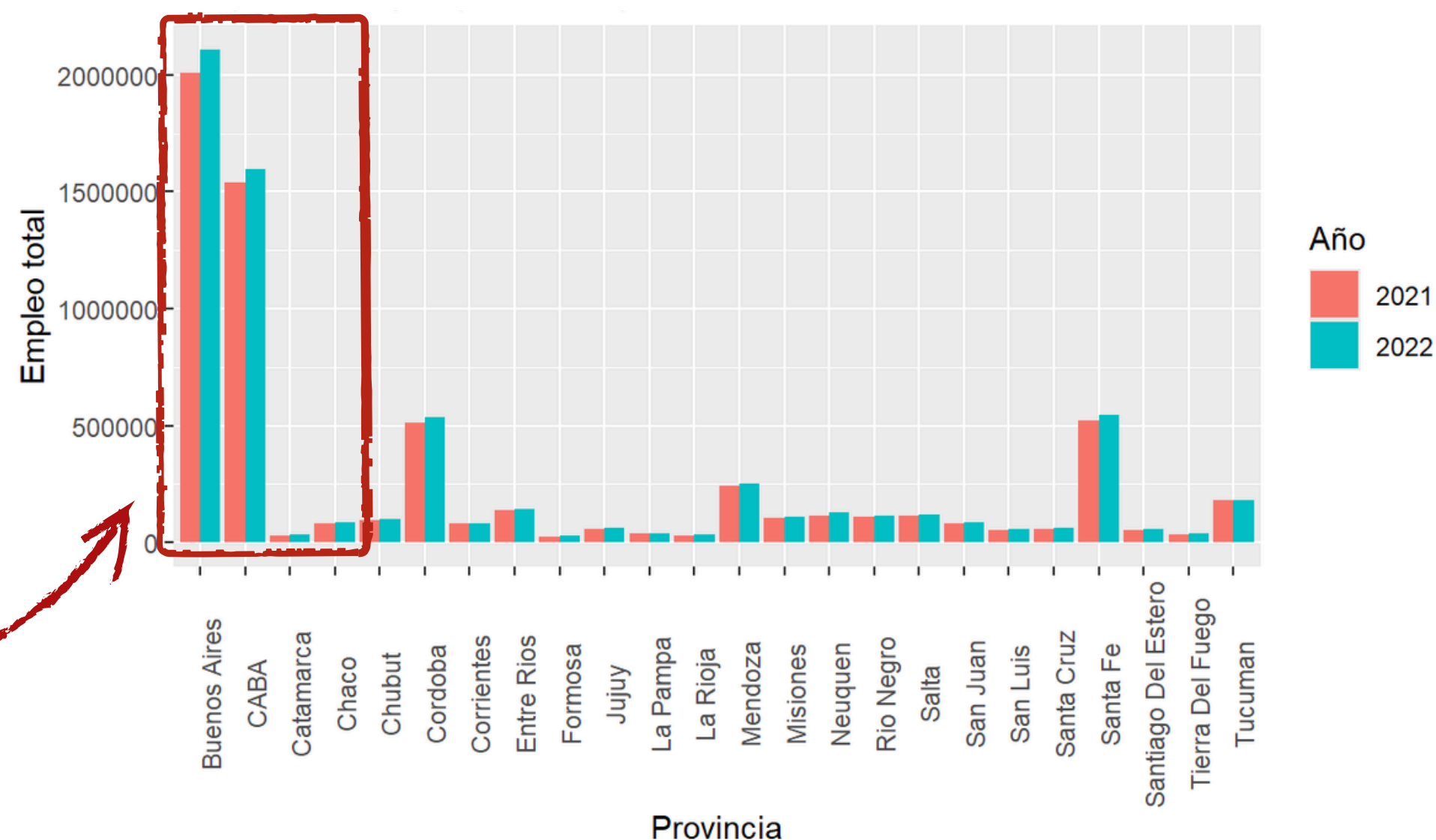
Organizamos la exploración en cuatro ejes clave:

- **Dimensión territorial:** ¿Cómo se distribuye el aparato productivo en el territorio?
- **Género y empleo:** ¿Cuál es la participación femenina y cómo varía entre regiones y sectores?
- **Concentración y desigualdad:** ¿Qué provincias muestran mayor diversificación o concentración sectorial?
- **Perfil exportador y tipologías regionales:** ¿Qué combinaciones productivas y de género predominan según la región?

- **Dimensión Territorial**

Se analizaron los establecimientos productivos por provincia, evidenciando una **marcada concentración en la Región Pampeana**

Empleo Total por Provincia y Año



- **Género y Empleo**

- **Comparativa 2021-2022:**

El empleo femenino sigue siendo menor que el masculino en casi todas las provincias.

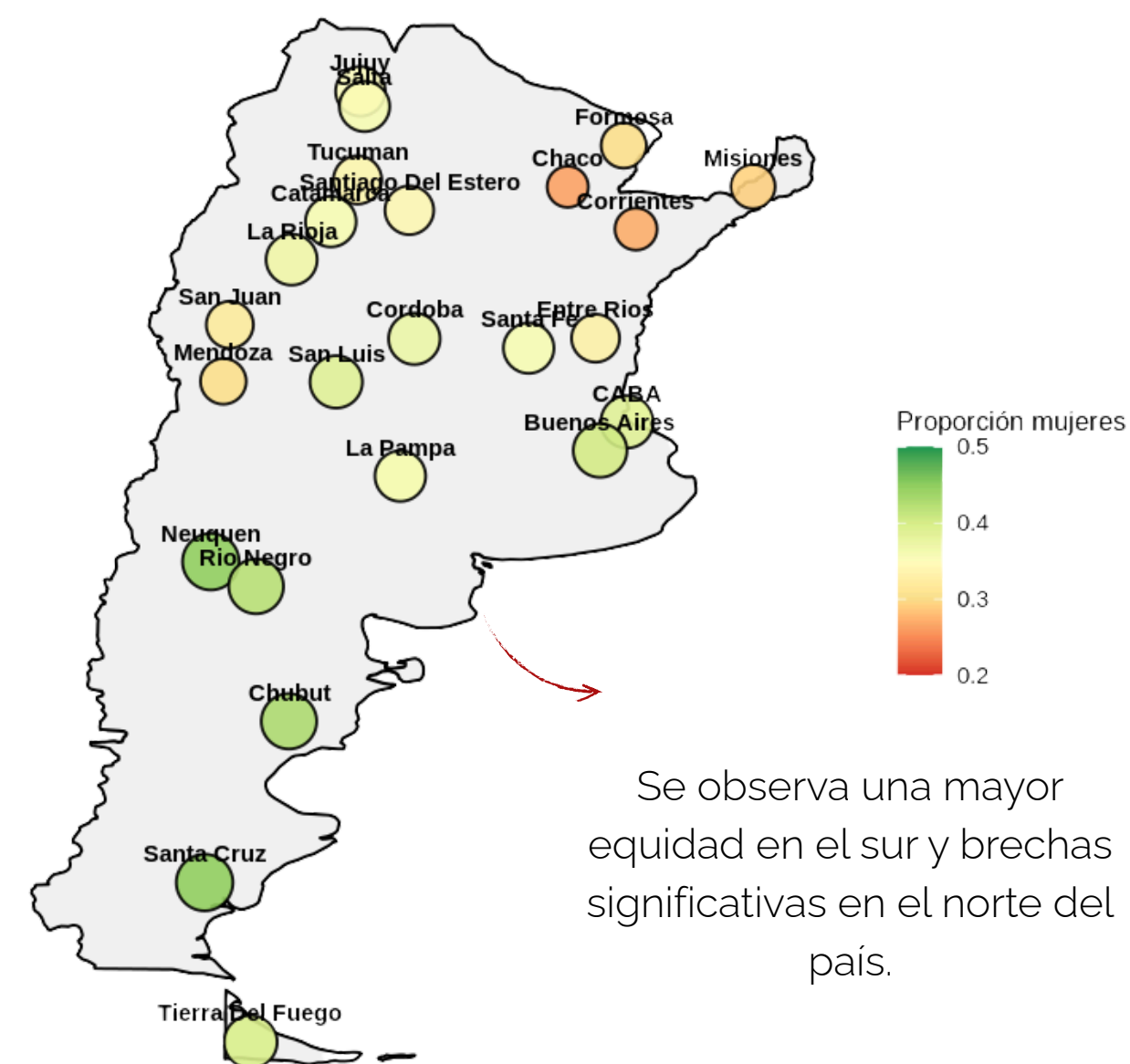
- **Distribución regional:**

La Patagonia muestra la mayor inclusión de mujeres en establecimientos productivos, mientras que el NEA registra las brechas más amplias.

- **Persistencia de brechas:**

La subrepresentación femenina se mantiene a nivel nacional y regional, con variaciones notables entre provincias.

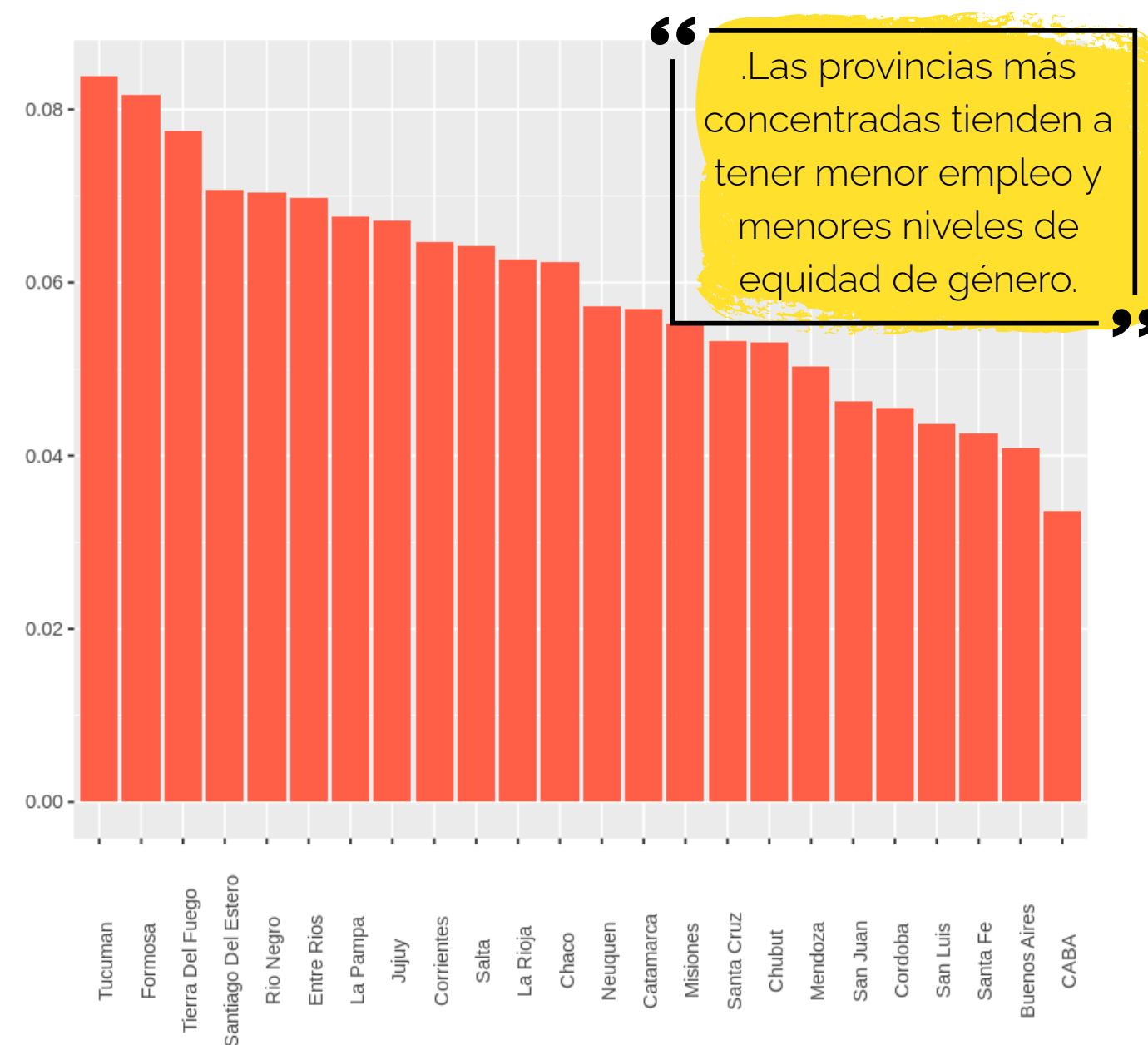
Proporción de mujeres en establecimientos productivos por provincia (2022).



• Concentración y Desigualdad

- El índice HHI revela fuertes asimetrías sectoriales entre provincias.
- Tucumán, Formosa y Tierra del Fuego muestran la mayor concentración productiva; CABA y Buenos Aires, la mayor diversificación.
- Más concentración implica menos empleo total y menor participación femenina.
- Las provincias más diversificadas tienden a tener estructuras más **equitativas** y **dinámicas**.

Índice de concentración sectorial (HHI) por provincia



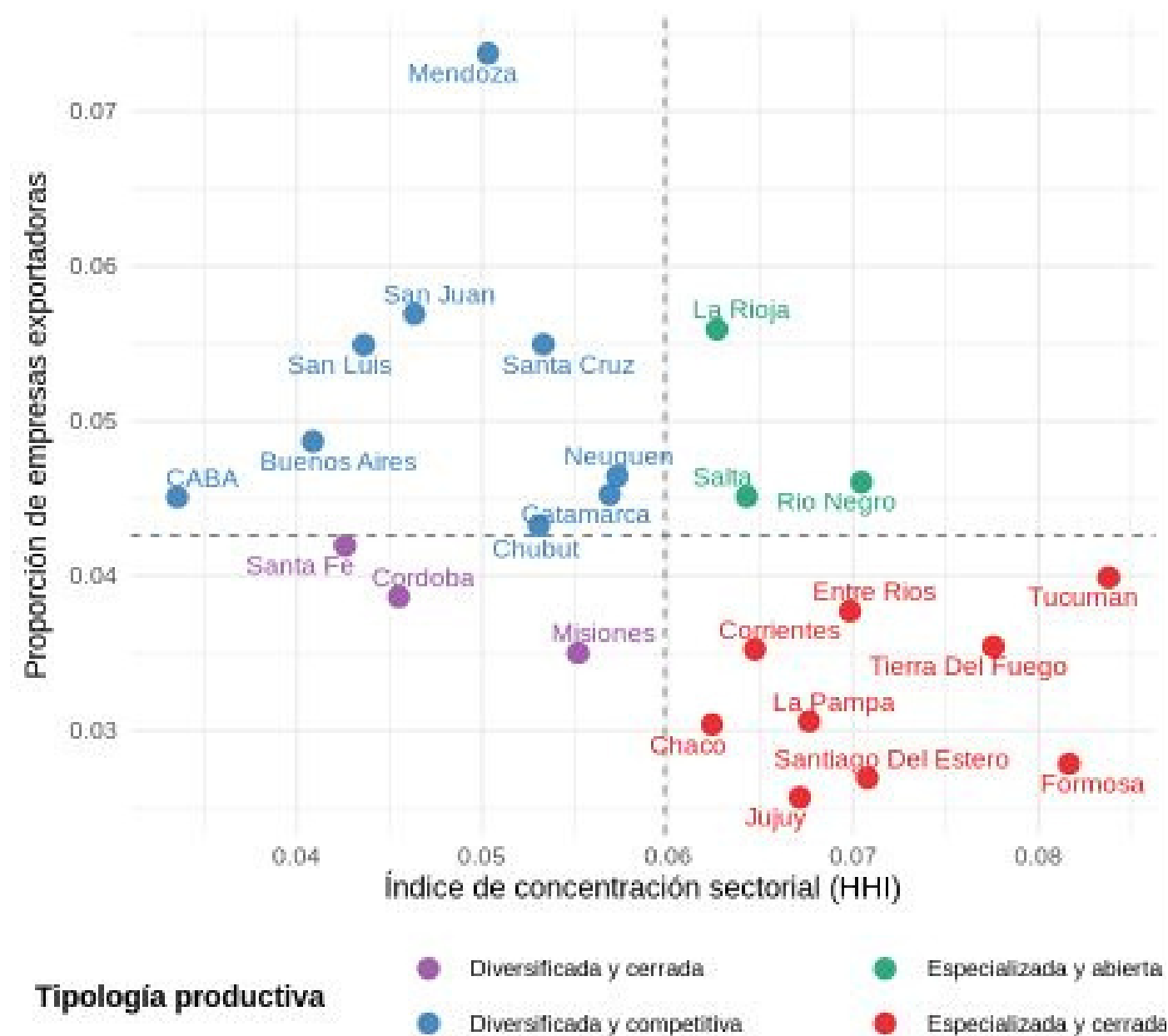
• Perfil Exportador y Tipologías Regionales

Tipificamos provincias según concentración productiva y proporción de empresas exportadoras.

Se identifican cuatro perfiles:

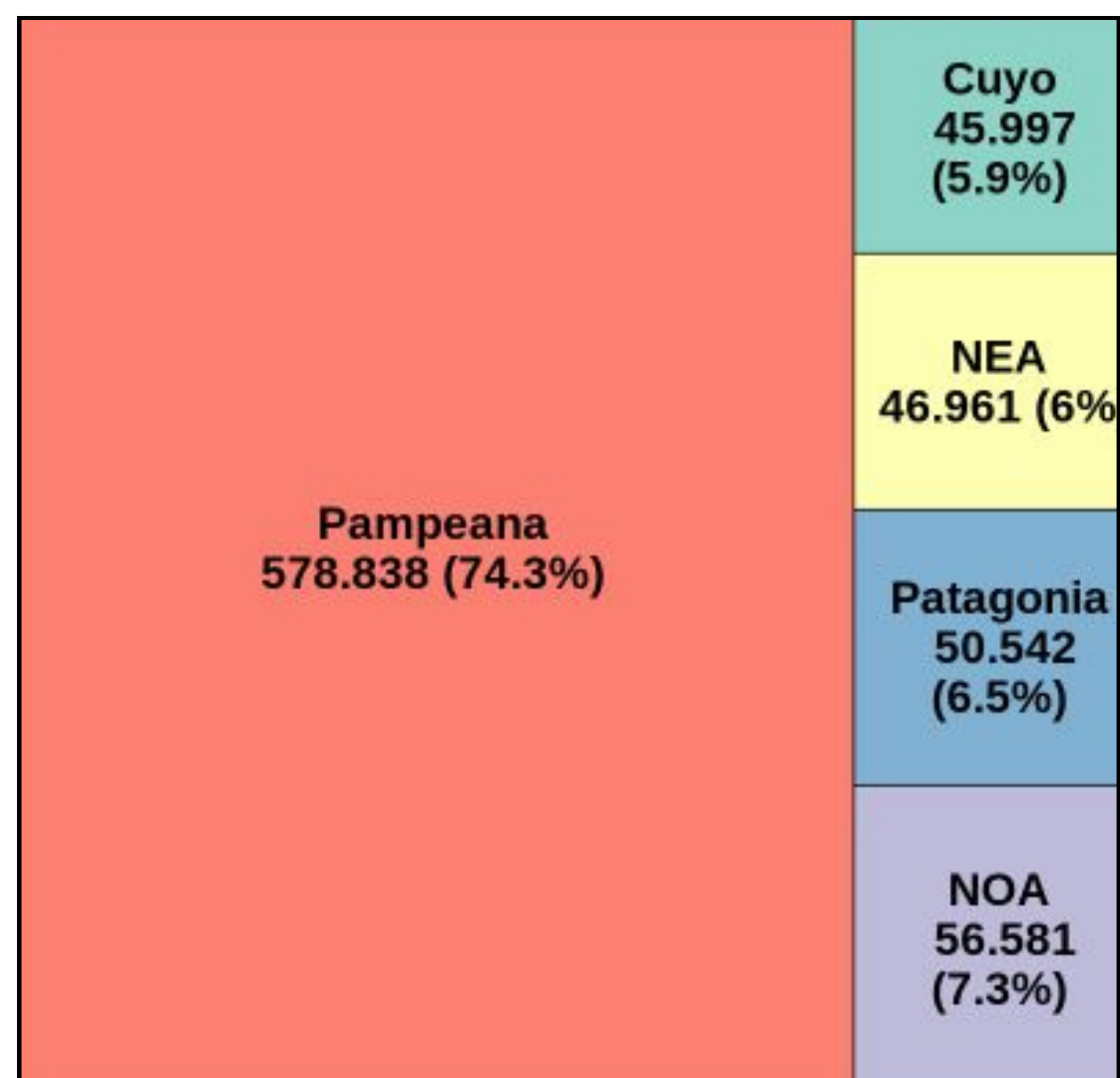
- Diversificadas y competitivas (ej: CABA, Neuquén)
- Especializadas y abiertas (ej: Mendoza)
- Diversificadas pero cerradas (ej: Santa Fe)
- Especializadas y cerradas (ej: Formosa)
- Esta segmentación permite entender las fortalezas y desafíos de cada región.

Relación entre concentración sectorial y perfil exportador

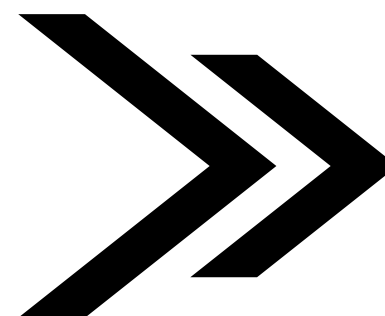


OTROS HALLAZGOS

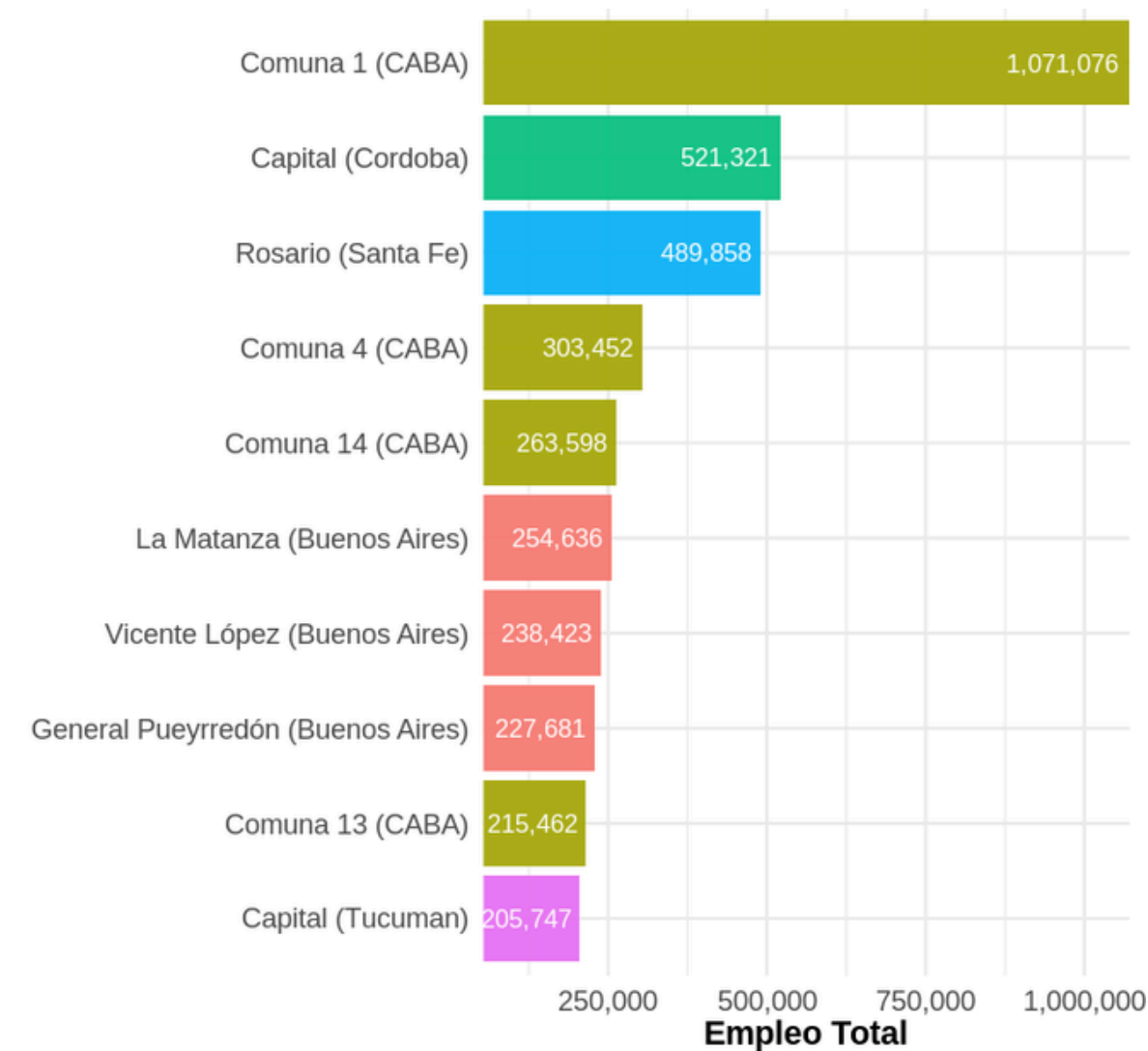
Distribución regional de establecimientos



Más del 70% de los establecimientos productivos se concentran en la región pampeana.



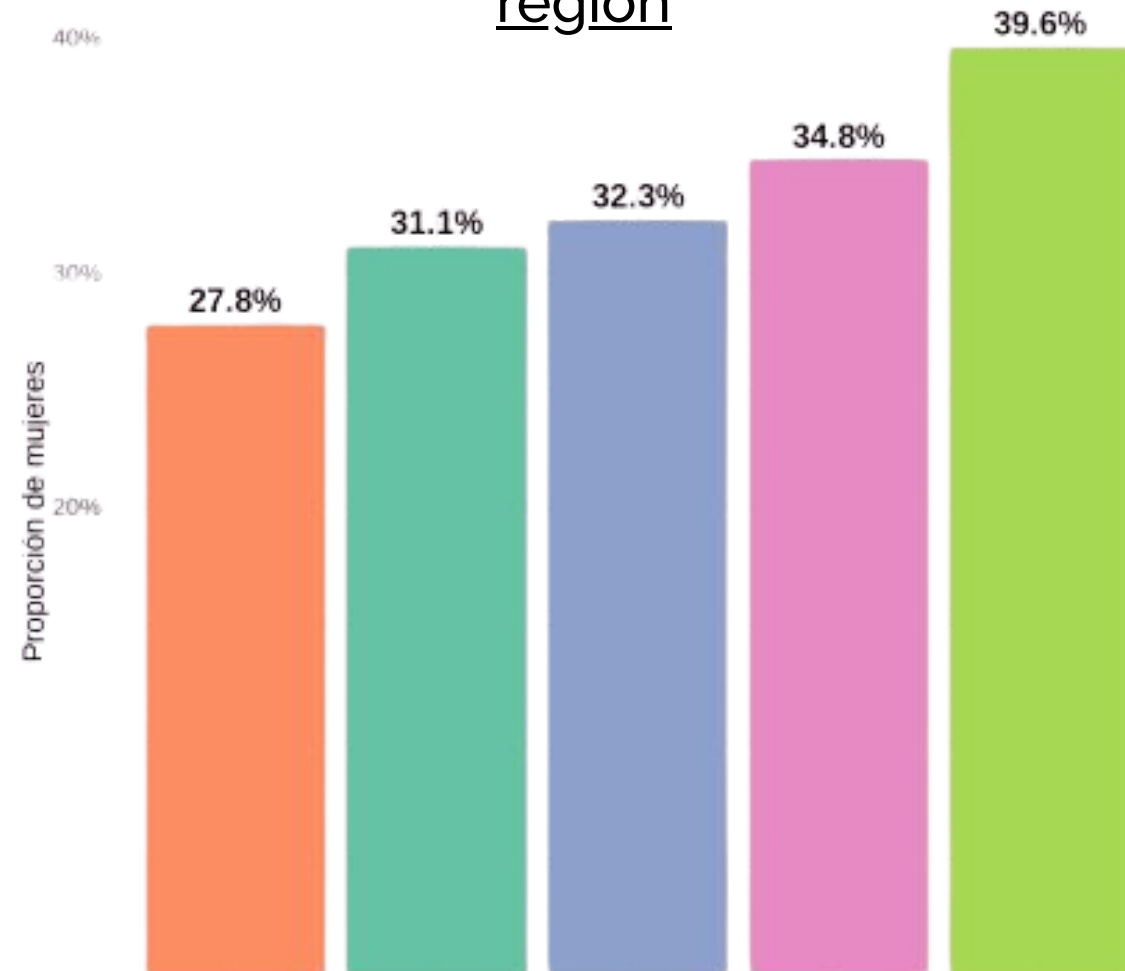
Top 10 departamentos con mayor empleo productivo



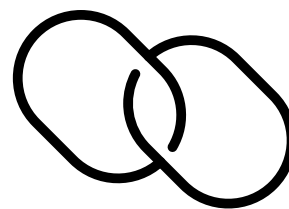
CABA, Córdoba, Rosario y La Matanza concentran los mayores núcleos de empleo productivo

OTROS HALLAZGOS

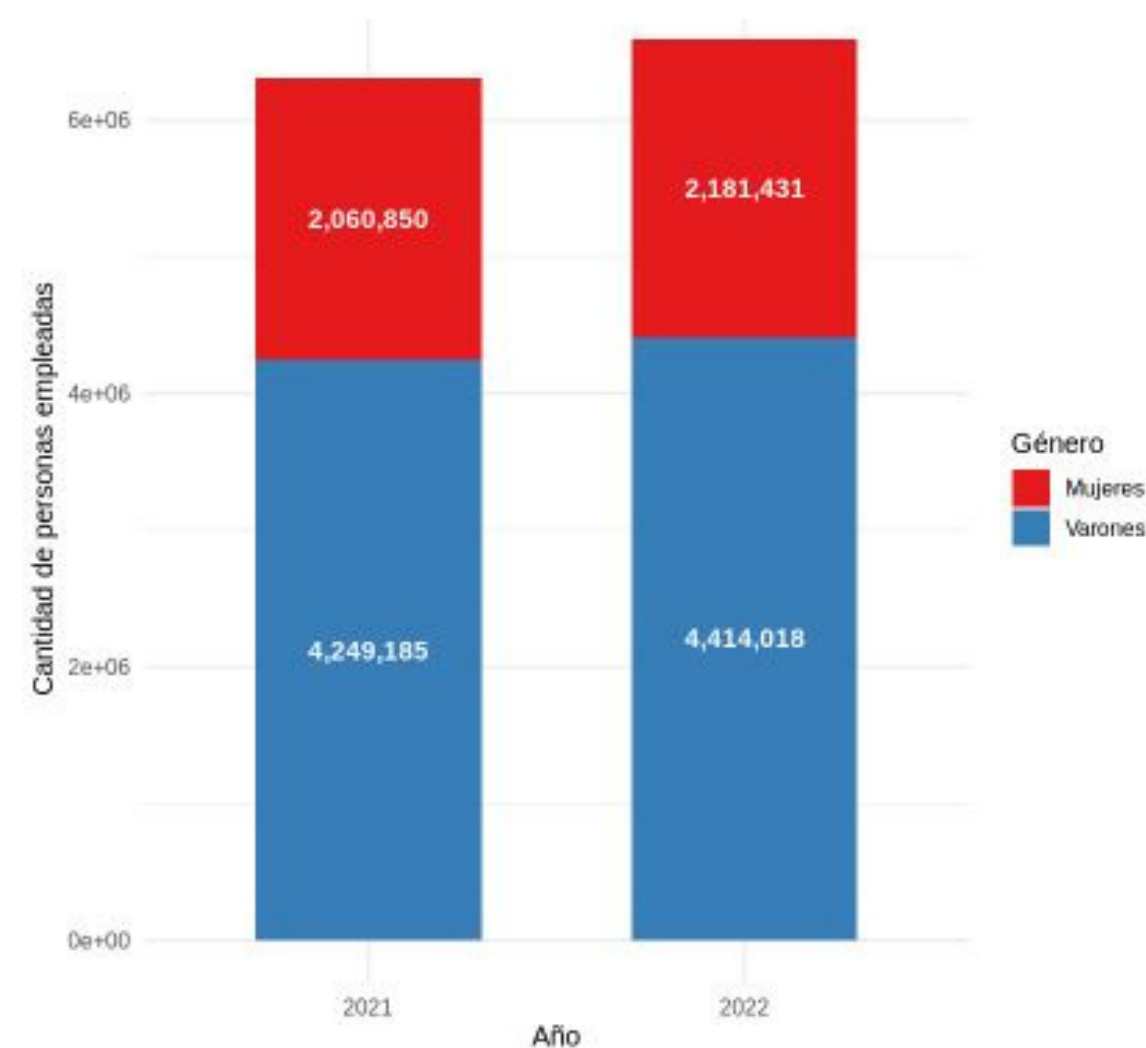
Proporción promedio de mujeres por región



La participación femenina varía casi 12 puntos porcentuales entre regiones



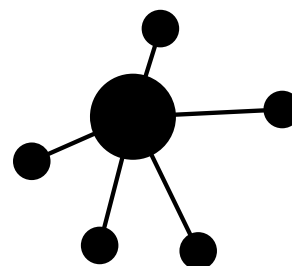
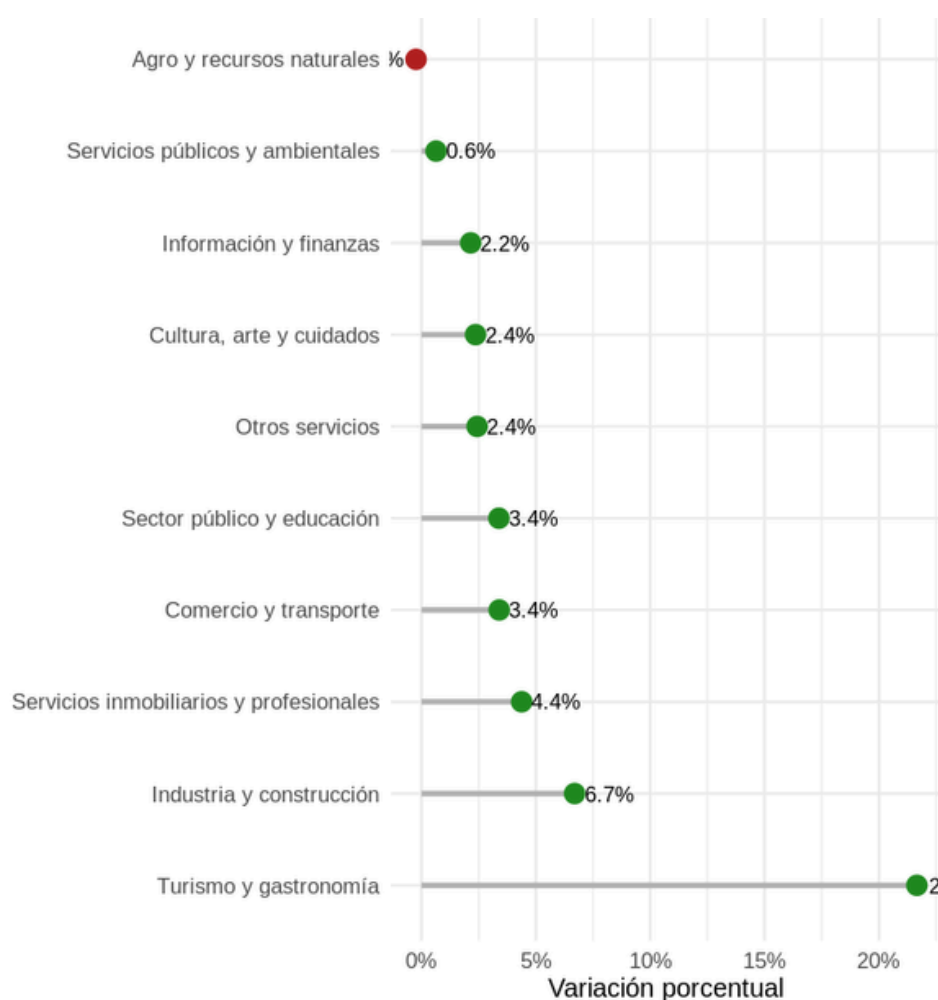
Comparación de empleo por año y por género



Las mujeres representan solo un tercio del empleo total, una brecha persistente

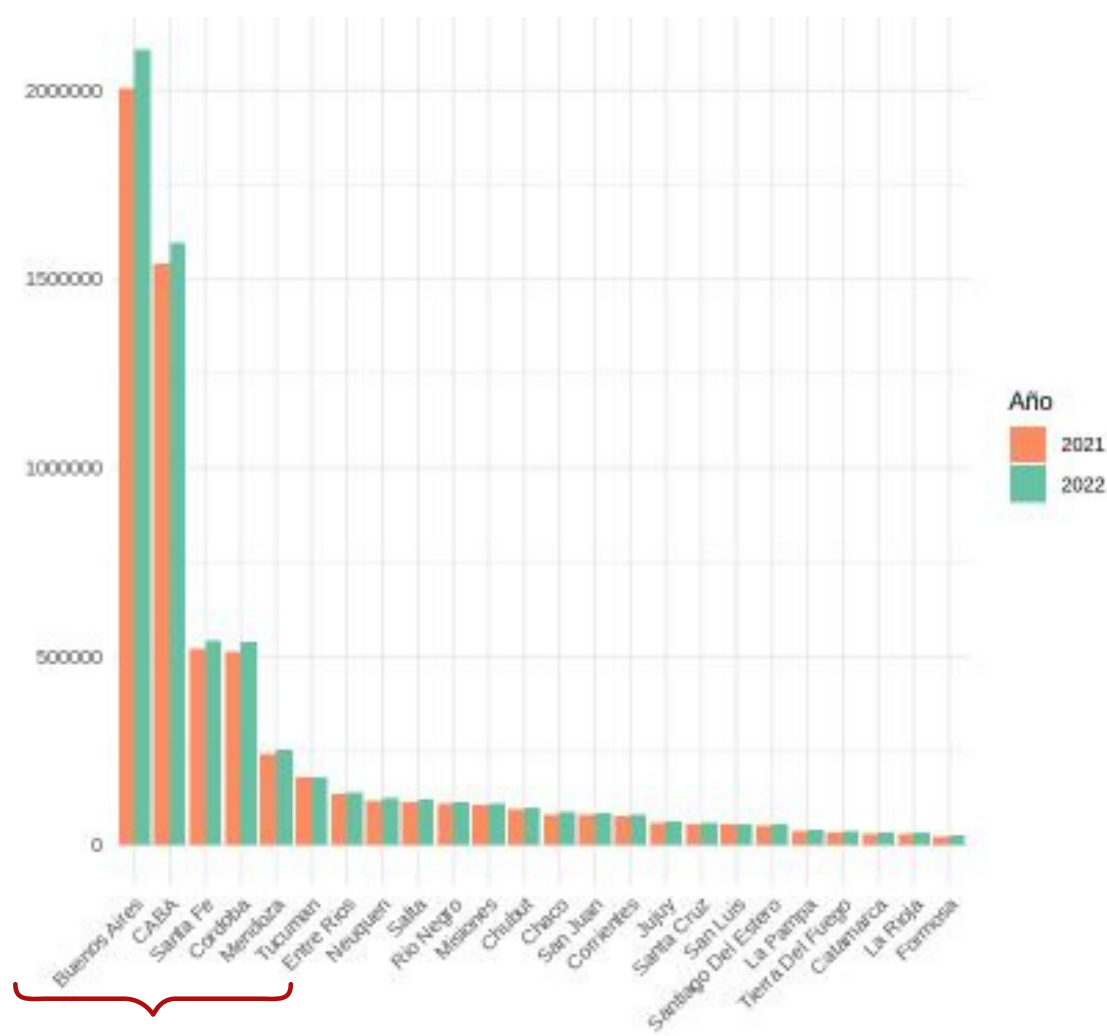
OTROS HALLAZGOS

Variación del empleo por gran sector productivo



El empleo creció más de 20% en turismo y gastronomía, mientras que cayó en agro y recursos naturales

Comparación empleo total por provincia



Buenos Aires, CABA y Córdoba concentran más del 50% del empleo registrado

CONCLUSIONES

01

Fuerte Centralización:

El aparato productivo argentino se concentra en la región pampeana

02

Brechas de género:

Persisten diferencias significativas entre regiones y sectores.

03

Concentración e Inclusión:

Las provincias más concentradas suelen mostrar menor participación femenina.

04

Tipología Productiva:

Segmentar según el perfil productivo ayuda a orientar políticas de desarrollo.





Universidad de Buenos Aires

GRACIAS

[Link al Proyecto en GITHUB](#)