



2° Cuatrimestre



Climas y Biomas Argentinos

👋 ¡Bienvenidos! En esta clase aprenderás: Qué son los climas y los biomas.

- Los principales tipos de climas de la Argentina y cómo se distribuyen en el territorio.
- Los **biomas** asociados a esos climas y sus características.
- La importancia de la relación entre clima, vegetación, fauna y actividades humanas.

Definición



- ✎ El **clima** es el conjunto de condiciones atmosféricas que predominan en una región durante largos períodos (temperatura, precipitaciones, vientos).
- ✎ Un **bioma** es una gran región natural definida por su clima, vegetación y fauna característica (ejemplo: selva, sabana, desierto).

En Argentina encontramos una gran diversidad de climas y biomas debido a su **extensión latitudinal**, la **altura del relieve** y la **influencia de los vientos y mares**.

Climas de Argentina

1. **Clima subtropical** (Noreste, Misiones, Corrientes, Chaco, Formosa).
 - Lluvias abundantes y temperaturas altas.
 - Ejemplo: Cataratas del Iguazú.
2. **Clima árido y semiárido** (Oeste y Cuyo: Mendoza, San Juan, La Rioja).
 - Escasas lluvias, gran amplitud térmica.
 - Ejemplo: Desierto de Monte.
3. **Clima templado pampeano** (Buenos Aires, Entre Ríos, Santa Fe).
 - Lluvias moderadas, estaciones bien definidas.
 - Zona agrícola-ganadera.
4. **Clima frío andino y patagónico** (Andes, Patagonia sur).
 - Temperaturas bajas, nieves, vientos fuertes.
 - Ejemplo: Glaciares en Santa Cruz.
5. **Clima de alta montaña** (Cordillera de los Andes).
 - Muy bajas temperaturas, precipitaciones en forma de nieve.
 - Ejemplo: Aconcagua.

Biomas de Argentina

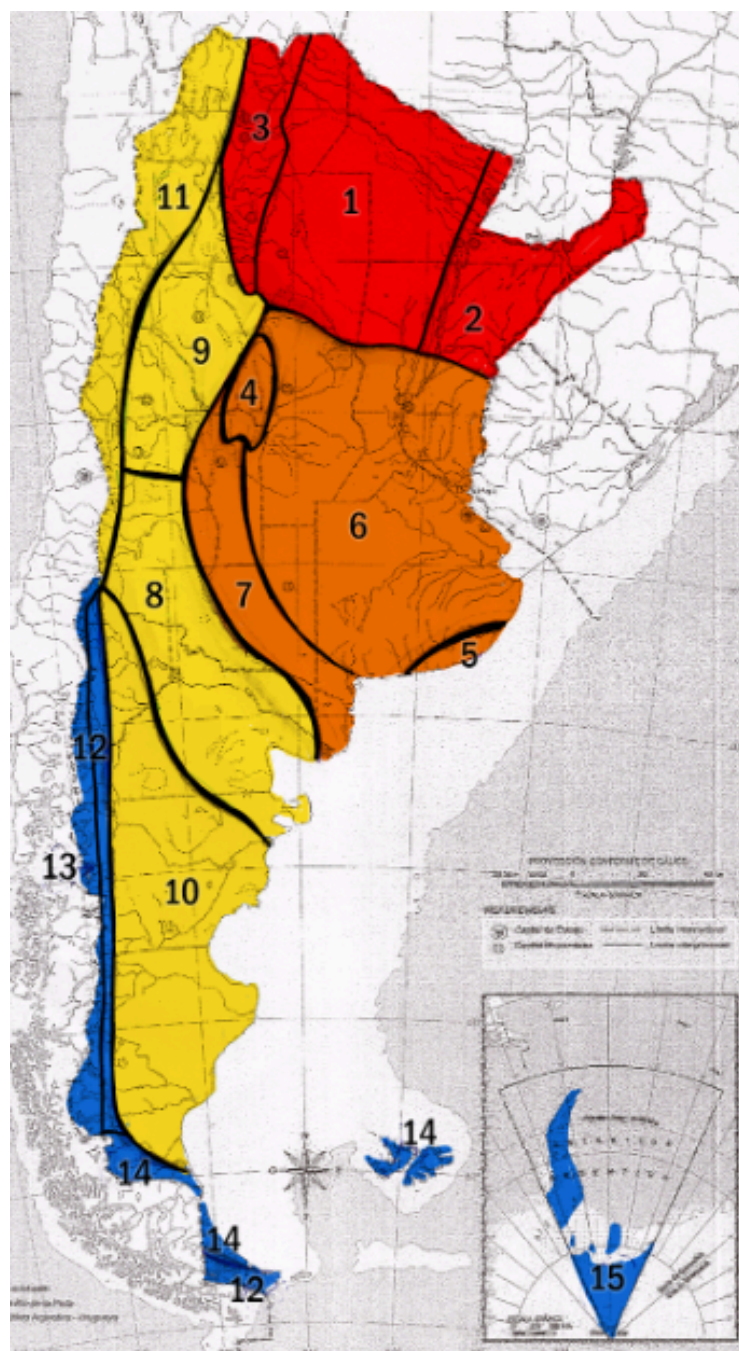
1. **Selva misionera**
 - Vegetación: densa, árboles de gran altura.
 - Fauna: tucanes, jaguares, monos.
 - Actividades: turismo, conservación de biodiversidad.
2. **Chaco**
 - Vegetación: bosque chaqueño seco.
 - Fauna: armadillos, osos hormigueros, pumas.
 - Actividades: agricultura, ganadería, tala.
3. **Pampa**
 - Vegetación: pastizales naturales.
 - Fauna: aves, zorros, venados.

- Actividades: agricultura extensiva, ganadería.
- 4. **Monte y estepa patagónica**
 - Vegetación: arbustos y matorrales bajos.
 - Fauna: guanacos, choiques, zorros.
 - Actividades: ganadería ovina, petróleo y gas.
- 5. **Bosque andino-patagónico**
 - Vegetación: coníferas y lengas.
 - Fauna: huemules, cóndores.
 - Actividades: turismo, forestación.
- 6. **Desierto puneño y de alta montaña**
 - Vegetación: escasa (cactáceas, pastos duros).
 - Fauna: vicuñas, llamas, flamencos.
 - Actividades: minería, turismo.

Actividad de observación

- 1 📍 Observa un **mapa climático y un mapa de biomas de Argentina**.
 - Señala dónde se ubican los climas templados, áridos y fríos.
 - Identifica qué biomas corresponden a cada zona.
 - Elabora dos croquis uno del clima y otro de los biomas argentino.

Mapa climático de Argentina



referencias

calidos



- 1- subtropical con estación seca.
- 2- subtropical sin estación seca.
- 3- subtropical serrano.

templados



- 4- templado serrano.
- 5- templado oceánico.
- 6- templado pampeano.
- 7- templado de transición.

àridos



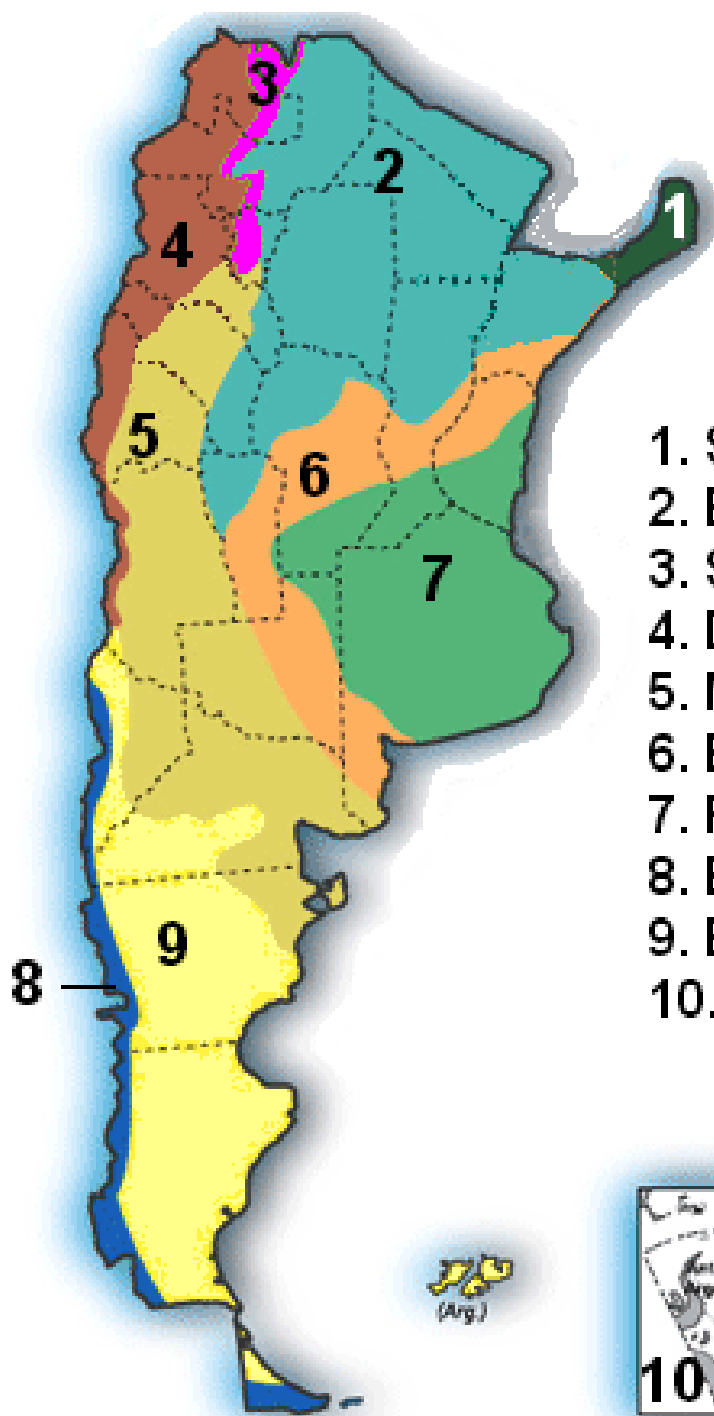
- 8- semiàrido.
- 9- àrido de las sierras y bolsones.
- 10- àrido patagónico.
- 11- àrido andino puneño.

frios



- 12- frio húmedo.
- 13- frio nival.
- 14- frio magallánico.
- 15- frio antártico.

Mapa de biomas de Argentina



1. Selva misionera
2. Bosque chaqueño
3. Selva tucumana-salteña
4. Desierto andino
5. Monte
6. Espinal
7. Pastizal pampeano
8. Bosque andino patagónico
9. Estepa patagónica
10. Desierto antártico



Actividades autónomas

1. Lectura comprensiva

Investigamos usando la IA ¿qué factores explican la diversidad de climas y biomas en Argentina? y los anotamos en la carpeta

2.Tabla comparativa

Armar una tabla con dos columnas: “Climas” y “Biomas”. Completa con ejemplos de provincias y características.

3.Mapa conceptual o esquema gráfico

Elaborar un esquema o mapa conceptual en el que

“Relaciones: clima → bioma → fauna → actividades económicas”.

4.Actividad opcional con TIC

Explora imágenes en **Google Earth** de Misiones (selva), La Pampa (pastizales), Mendoza (desierto) y Patagonia (estepa). y elabora un collage de fotografías

Cierre y reflexión

Argentina presenta una **gran diversidad natural** gracias a la variedad de climas y biomas. Esto determina paisajes únicos y diferentes formas de vida, pero también exige un manejo responsable de los recursos naturales.

5.👉 **Reflexiona: ¿Qué clima y bioma predominan en tu región? ¿Qué actividades económicas dependen de ellos? Describimos en detalle el clima y bioma al que pertenece nuestra provincia**



Población y Organización Espacial en Argentina

En esta clase aprenderás:

- Cómo ha cambiado la población argentina a lo largo del tiempo.
- Cuáles son los principales indicadores demográficos.
- La diferencia entre población urbana y rural.
- Cómo se distribuye la población en el territorio argentino.

👉 La población de un país cambia a lo largo del tiempo por los nacimientos, las muertes y las migraciones.

👉 En Argentina, además del crecimiento, la población se ha ido concentrando en las ciudades, lo que genera un alto nivel de urbanización.

Estos datos se obtuvieron principalmente a través de censos



El Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas es el **recuento de todas las personas, todos los hogares y todas las viviendas que se encuentran en el territorio nacional** en un momento determinado. El objetivo es saber cuántos somos, cómo vivimos y cómo nos distribuimos.

Crecimiento de la población

- 1869 (primer censo): 1,8 millones de habitantes.
- 2022 (último censo): más de 46 millones.
- Factores: crecimiento natural (nacimientos - muertes) y migraciones.

En el estudio poblacional existen herramientas que sirven para determinar que características presenta la población ***los Indicadores demográficos***

- **Natalidad:** cantidad de nacimientos por cada mil habitantes.
- **Mortalidad:** cantidad de muertes por cada mil habitantes.
- **Crecimiento vegetativo:** diferencia entre nacimientos y muertes.
- **Esperanza de vida:** promedio de años que vive una persona (más de 75 en Argentina).
- **Migración:** entradas y salidas de población

La Pirámide poblacional

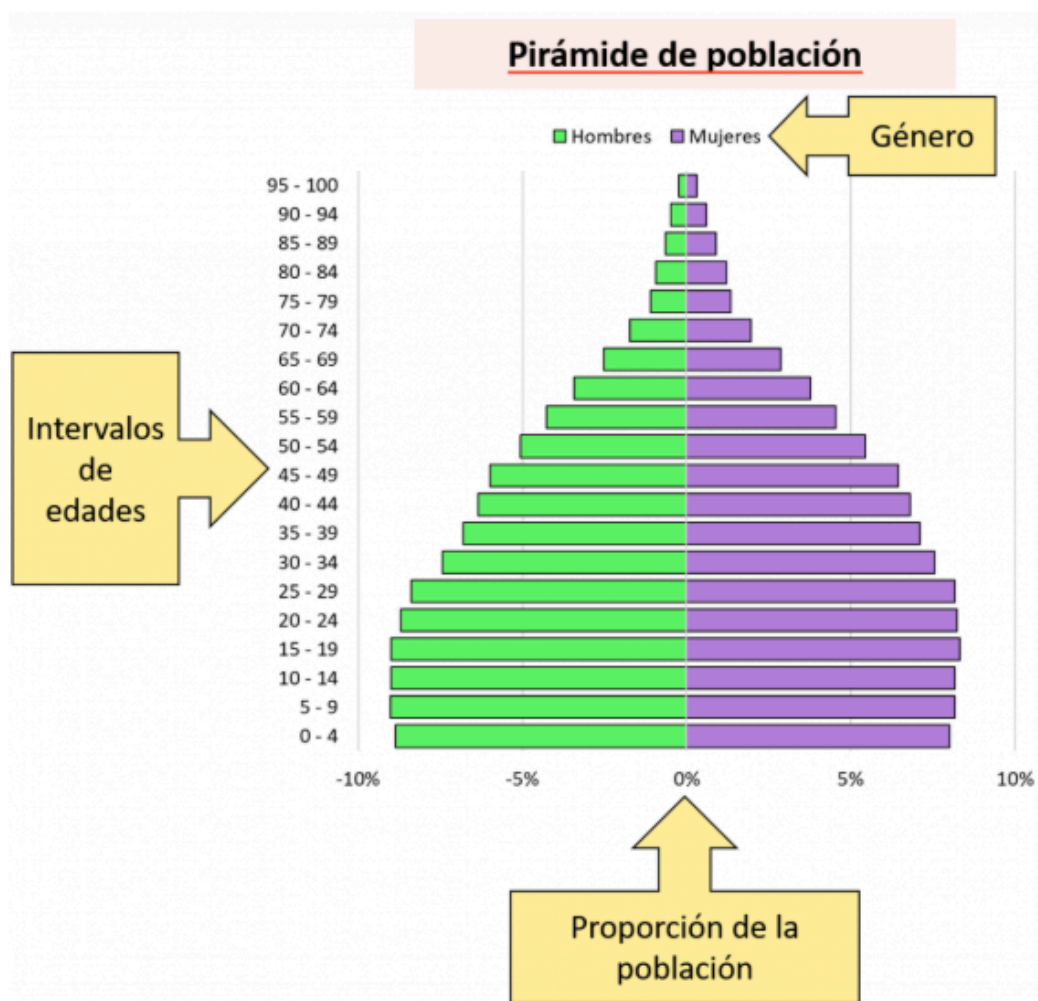
También llamada **pirámide demográfica**, es una representación gráfica de la estructura de una población. En concreto, una pirámide de población sirve para analizar la proporción de la población según la edad y el género.

Normalmente, las pirámides de población se hacen de países, pero lógicamente se puede realizar una pirámide de población de cualquier territorio como una ciudad, un pueblo, una provincia, etc.

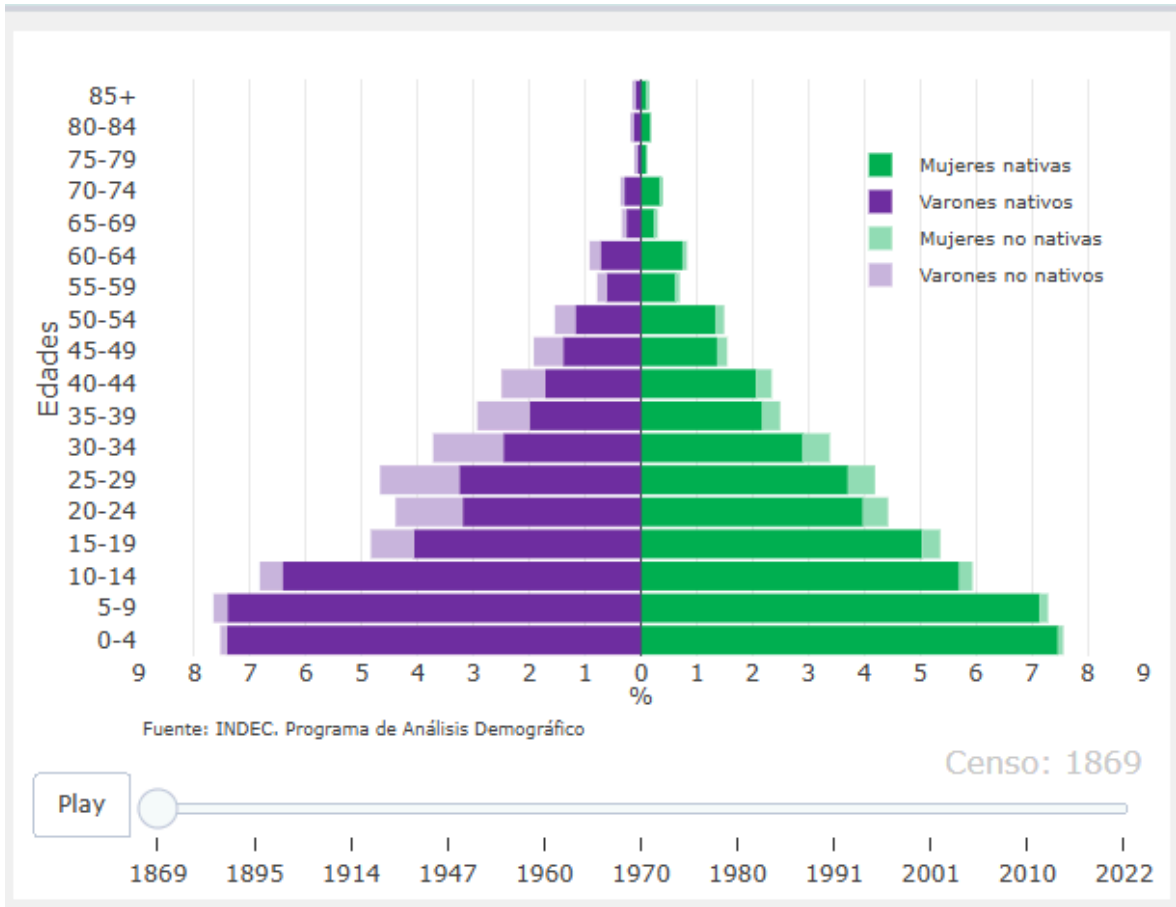
Partes de una pirámide de población

Las **partes de una pirámide de población** son las siguientes:

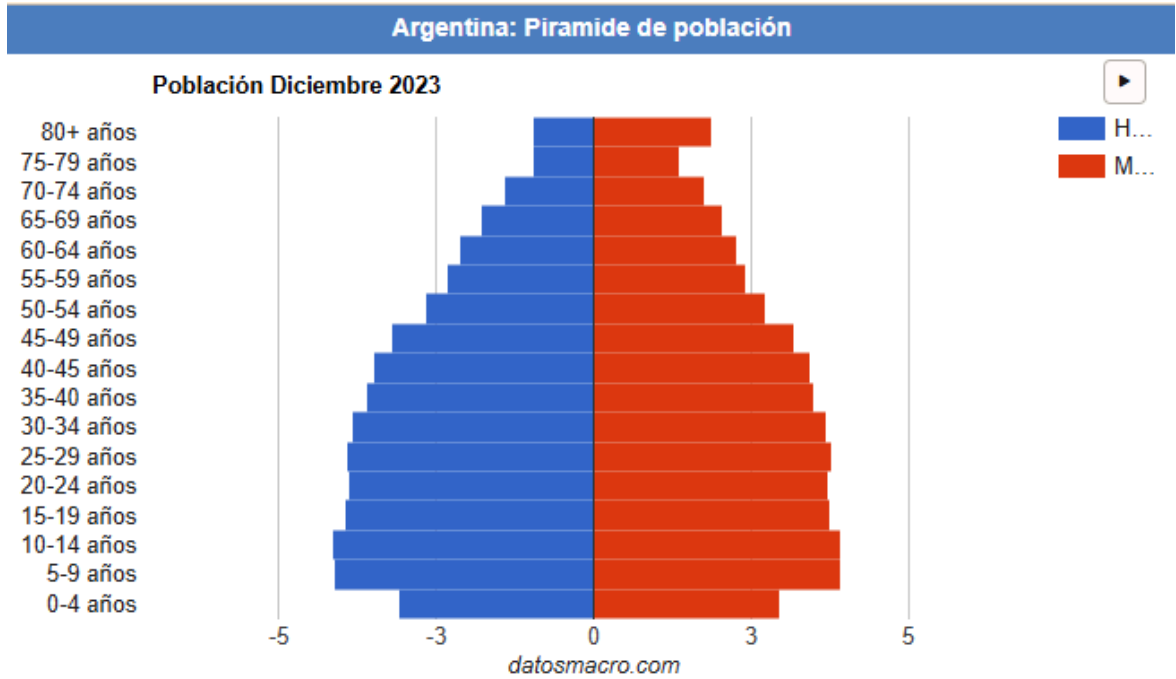
- **Eje horizontal:** Muestra el porcentaje de la población.
- **Eje vertical:** Representa los intervalos de edades en los que se divide la pirámide de población. Normalmente, se hacen intervalos de 5 años.
- **Color:** el color de las barras horizontales indica el género de la población.
- **Barras horizontales:** cada barra horizontal representa la cantidad de población para un determinado rango de edades y un género concreto.



A continuación podrán observar la primera y la ultima pirámide poblacional de nuestro país



Análisis: forma triangular → muchas personas jóvenes, alta natalidad y mortalidad.



Análisis: forma rectangular → menos nacimientos, mayor esperanza de vida, envejecimiento poblacional.

Otros indicadores

Migraciones

- **Interna:** campo → ciudad (urbanización).
- **Externa:** llegada de inmigrantes europeos (siglos XIX y XX) y latinoamericanos (actualidad).

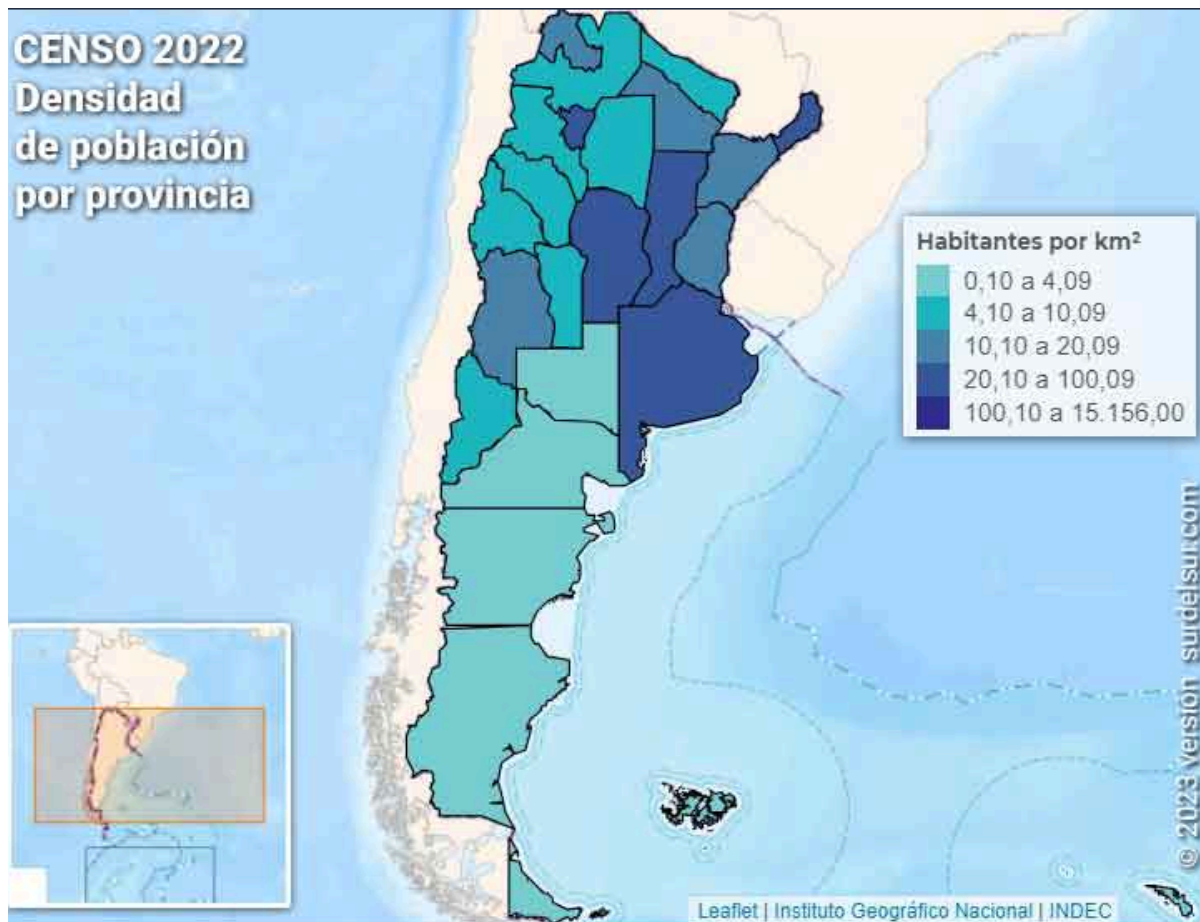
Población urbana vs. rural

- +90 % de la población en áreas urbanas.
- Diferencias en acceso a servicios, vivienda, trabajo, educación y salud.

Actividad de Observación

1. 📍 Observa un **mapa de densidad de población en Argentina**.

- ¿Dónde se concentra la mayor parte de la población?
- ¿Qué regiones están menos pobladas?



Actividades autónomas

1. Investiga usando la IA y elabora un cuadro comparativo entre **población urbana** y **población rural**.
2. Elabora un gráfico sencillo (pirámide de población) con los datos de 1950 y 2022.
3. Responde: ¿Por qué la población argentina se concentra en ciertas regiones?

Cierre y reflexión

La población argentina creció, envejeció y se urbanizó. La mayoría vive en las ciudades, lo que influye en la organización del espacio y en la forma de vida.



👉 Reflexiona: ¿Cómo influye vivir en una zona urbana o rural en tu vida cotidiana?



Organización Espacial en Argentina

En esta clase aprenderás:

- Qué es la organización espacial.
- Cómo se dividen los espacios urbanos, rurales y regionales.
- Cuáles son los procesos de urbanización y las funciones de las ciudades.
- Qué tipos de asentamientos rurales existen.
- Cómo se da la interacción entre ciudad y campo.
- Cómo se organiza espacialmente la provincia de Santiago del Estero.

👉 La **organización espacial** se refiere a cómo se distribuyen las personas, actividades y espacios (ciudades, pueblos, campos, regiones) en el territorio.

👉 En Argentina, este proceso ha estado marcado por la urbanización, el crecimiento de las ciudades y la relación ciudad-campo.

Espacios y funciones

Funciones de las ciudades:

- Administrativa (gobierno).
- Económica (comercio, industria).
- Cultural (educación, salud, religión).
- Residencial (viviendas y servicios).

Urbanización: proceso de crecimiento y concentración de población en las ciudades.

Espacios rurales: Tipos de asentamientos:

- Dispersos (casas separadas).
- Concentrados (pueblos o parajes).

Actividades primarias: agricultura, ganadería, pesca, minería, forestación.

En la "Interacción Urbano-Rural" cada componente cumple sus funciones: En la ruralidad se producen alimentos → Que luego la ciudad los procesa y consume. Mientras que en la ciudad se ofrecen servicios (salud, educación, comercio) → la ruralidad depende de ellos. La franja rururbana es la zona de transición entre campo y ciudad. Aquí se mezclan actividades rurales y urbanas (barrios cerrados, quintas, huertas, fábricas).

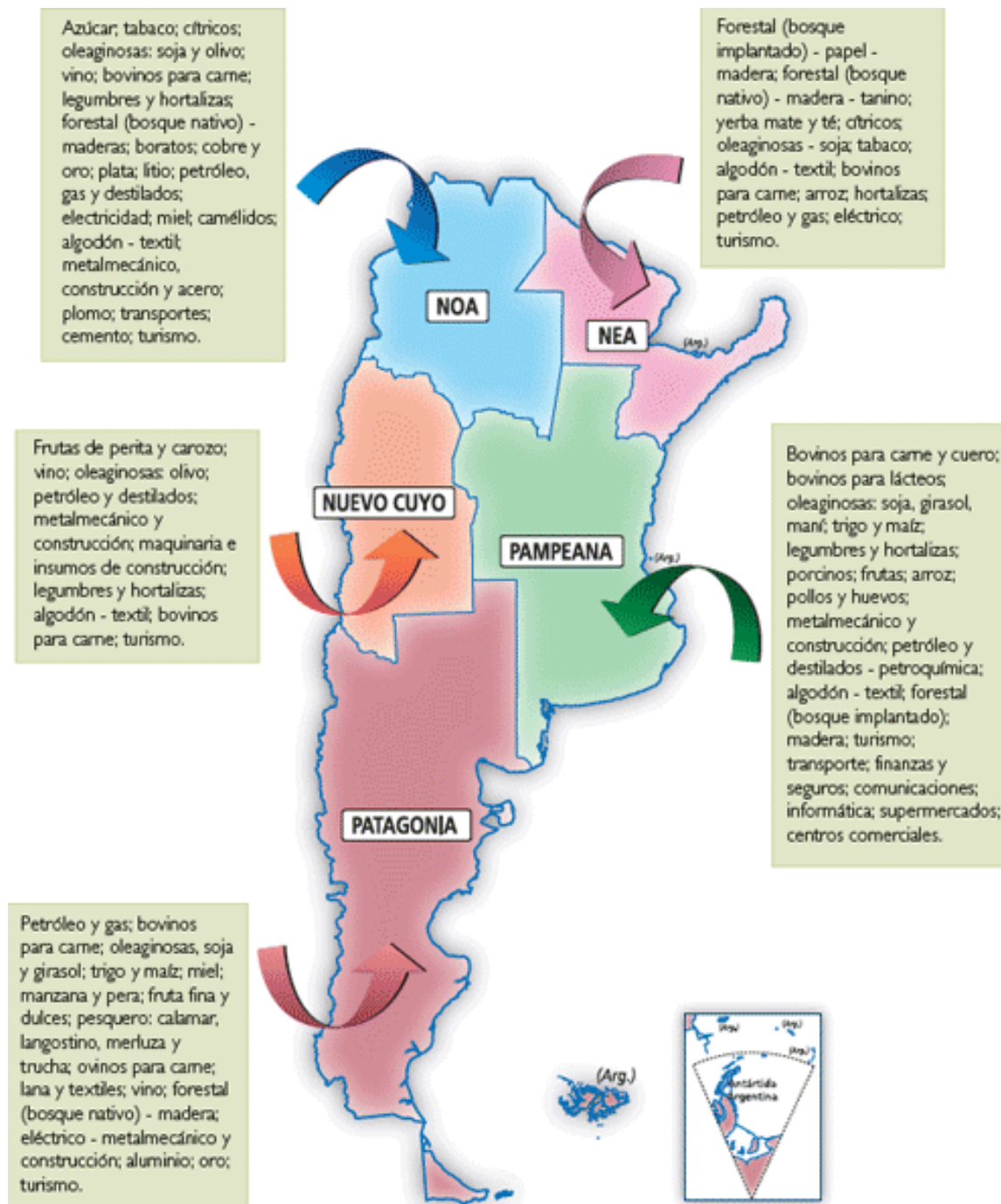
Organización espacial en Santiago del Estero

- Ciudad capital: centro urbano más importante.
- Otras ciudades: La Banda, Termas de Río Hondo, Frías.
- Gran parte de la provincia: rural, con asentamientos dispersos.
- Actividades principales: agricultura (soja, algodón), ganadería, forestación.
- Problema: zonas semiáridas que requieren riego artificial.
- Tendencia: migración hacia la capital.

Actividad Mapa de apoyo

📍 Observa un **mapa político y productivo de Argentina**.

- Señala dónde se ubican las principales ciudades.
- Identifica las regiones rurales más productivas.



Actividades autónomas

1. Haz un cuadro comparativo entre **espacio urbano** y **espacio rural** (funciones, población, actividades).
2. Elabora un esquema de la **interacción ciudad-campo**.
3. Describe con tus palabras cómo se organiza espacialmente tu provincia/localidad.

4. Investiga utilizando la IA como es la producción en tu provincia.

Cierre y reflexión

La organización espacial argentina combina áreas urbanas, rurales y regiones diversas. Las ciudades concentran la población y los servicios, mientras que el campo sostiene la producción primaria.