



Criterios de regionalización

Regiones formales y funcionales.

Propósito:

Identificar diferentes criterios de regionalización en Argentina.

1. 🌐 Actividad de producción:

- Colorear un mapa mudo de Argentina según regiones formales (NOA, NEA, Cuyo, Pampeana, Patagonia).
-
- Completar un **cuadro comparativo** entre regiones funcionales (económicas, ambientales, culturales).
- **Ejemplo**

Región	Criterio	Ejemplo
Pampeana	Funcional	Agricultura exportadora
Patagonia	Formal	Provincias: Chubut, Santa Cruz, Tierra del Fuego

2. 🌍 Actividad de producción:

¿Investiga a qué región se integra nuestra provincia? describe en detalle en tu carpeta las características de la región



Ambientes

Ambientes naturales, deforestación, desertificación, contaminación, minería, política ambiental.

Propósito de la clase:

Reconocer las problemáticas ambientales en Argentina y compararlas con otros países.



1. 🇨🇦 Actividades de investigación:

- Usando la IA investiga cuales son las problemáticas ambientales en argentina (ej: deforestación en el Chaco). y anótalas en tu carpeta.

2. 🇨🇦 Actividad de producción:

- Elaborar un **mapa conceptual** sobre problemáticas ambientales y actores involucrados.
- Cuales de son las problemáticas que puedes observar en nuestra provincia de las que se mencionan FUNDAMENTA EL POR QUÉ :

🇨🇦 Contaminación del aire

La calidad del aire en Argentina presenta niveles preocupantes. En 2024, la concentración de partículas finas (PM2.5) fue de $8.72 \mu\text{g}/\text{m}^3$, superando en 1.7 veces el valor de referencia anual recomendado por la Organización Mundial de la Salud (OMS) . Esta situación se atribuye principalmente al uso de combustibles fósiles en el transporte y la generación de energía, así como a la quema de biomasa y la deforestación . La contaminación del aire está vinculada a enfermedades respiratorias y cardiovasculares, y se estima que provoca la muerte de aproximadamente 85 niños al año en el país .

🇨🇦 Gestión de residuos y basurales a cielo abierto

Argentina enfrenta desafíos significativos en la gestión de residuos. Se identifican alrededor de 5.000 basurales a cielo abierto, lo que equivale a un promedio de dos por municipio. Estos vertederos representan focos de contaminación del suelo, agua y aire, debido a la emisión de gases tóxicos y la generación de lixiviados . La falta de infraestructura adecuada para el tratamiento y disposición final de los residuos agrava esta situación.

💧 Contaminación del agua

La contaminación hídrica en Argentina se manifiesta de diversas formas:

- **Contaminantes industriales:** Vertidos de desechos industriales en cuerpos de agua, como el Río Matanza-Riachuelo, que ha sido objeto de esfuerzos de saneamiento durante más de 25 años .
- **Contaminación por plásticos:** Presencia de microplásticos en ríos y en el mar argentino, afectando la biodiversidad acuática .
- **Contaminantes químicos:** Elevadas concentraciones de arsénico y nitratos en fuentes de agua subterránea, especialmente en el noroeste del país, lo que representa un riesgo para la salud humana .

🌳 Deforestación y uso de agroquímicos

La expansión de la frontera agropecuaria, especialmente para la producción de soja y ganadería, ha llevado a una deforestación significativa en regiones como el Chaco y la Pampa. Esta pérdida de bosques no solo amenaza la biodiversidad, sino que también contribuye a la emisión de gases de efecto invernadero, exacerbando el cambio climático . Además, el uso indiscriminado de plaguicidas afecta tanto la salud humana como la biodiversidad.

🌍 Cambio climático y eventos extremos

Argentina no es ajena a los efectos del cambio climático. Se han registrado fenómenos como sequías prolongadas, olas de calor intensas e inundaciones, que impactan negativamente en la agricultura, la infraestructura y la calidad de vida de la población .



Población Argentina y dinámicas socio-culturales

Censos, pirámides demográficas, migraciones, urbanización, condiciones de vida.

Propósito: Analizar la dinámica demográfica y social de Argentina.

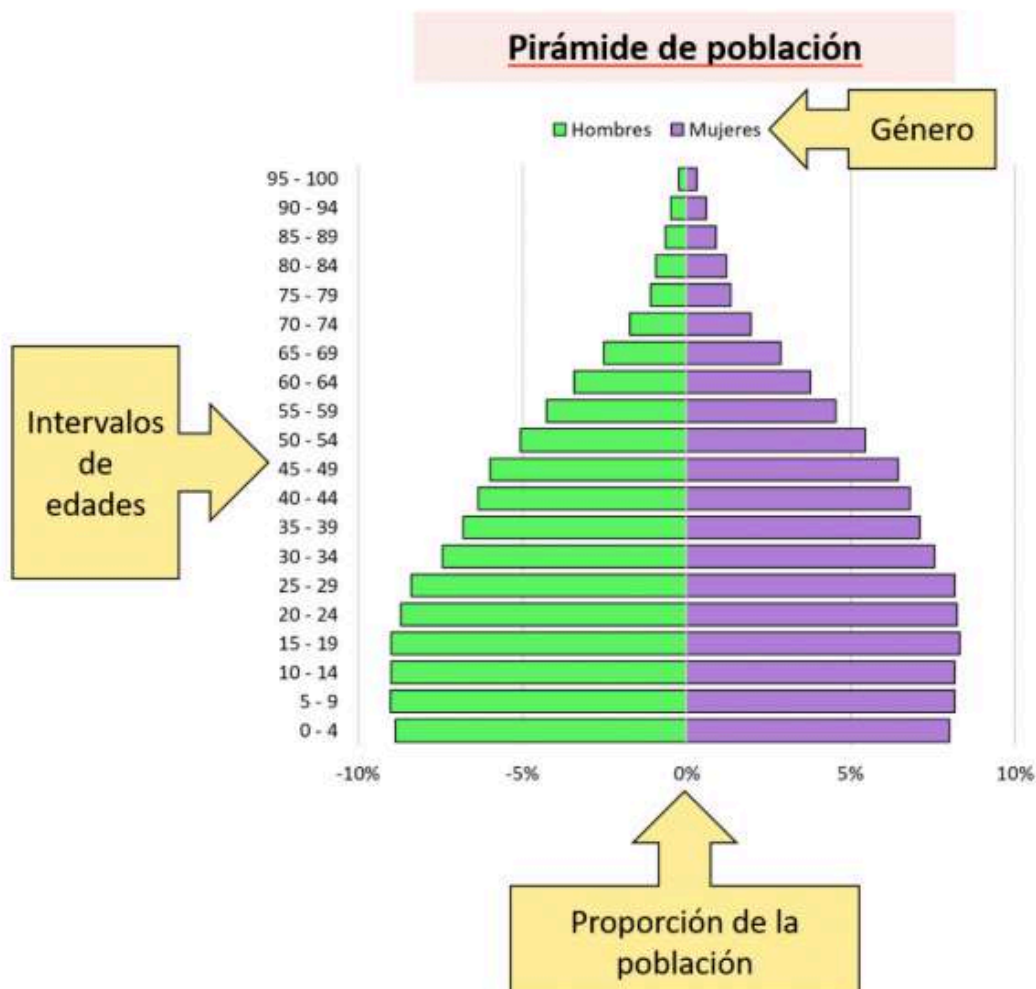
La **pirámide de población** es un gráfico que muestra cómo se distribuye la población de un país o una región según la edad y el sexo. Se llama “pirámide” porque, en muchos casos, tiene forma triangular: los grupos de edad más jóvenes se encuentran en la base y los adultos y personas mayores van disminuyendo hacia la cima.

En la pirámide, el **eje vertical** representa las edades, divididas en grupos como 0-4 años, 5-9 años, 10-14 años, y así sucesivamente. El **eje horizontal** indica la cantidad de personas, separando a hombres y mujeres en lados opuestos del gráfico.



La **forma de la pirámide** permite identificar cómo crece la población: si la base es ancha, significa que hay muchos jóvenes y una alta tasa de natalidad; si la base es estrecha, indica que la población es más adulta y que la natalidad es baja; si la pirámide tiene forma rectangular, muestra un crecimiento estable y una distribución equilibrada entre las edades.

La pirámide de población es útil para analizar el **crecimiento poblacional**, planificar servicios como escuelas, hospitales y pensiones, y estudiar la estructura demográfica y las tendencias futuras de la población.



1. 🌐 Actividad de producción:

- Busca la información de la IA para construir pirámides poblacionales de dos censos (ej: 1980 y 2022).
- Busca información sobre las **migraciones históricas y actuales en nuestro país y anótalo en tu carpeta.**
- Tomando en cuenta las regiones de nuestro país, analizar indicadores de pobreza y desigualdad en distintas regiones.

● Recurso gráfico sugerido:

Región	Indicadores sociales (2022)	Observaciones
NEA	Mayor pobreza	Emigración rural
Patagonia	Menor desempleo	Migración interna



Economía Argentina y contexto global

Modelos de desarrollo, economías regionales, agroindustria, industrialización, turismo, globalización.

Propósito:

Reconocer los sectores productivos de Argentina y su relación con el capitalismo global.

El **circuito productivo en Argentina** se encuentra conformado por una serie de etapas y actores que participan en la transformación de los recursos naturales en bienes y servicios destinados al consumo interno y a la exportación. Este circuito incluye tres fases principales:

1. Etapa primaria o de extracción: corresponde a la obtención de materias primas a partir de los recursos naturales, como la agricultura, la ganadería, la minería, la pesca y la explotación forestal. En Argentina, destacan los cultivos de soja, maíz, trigo y girasol, además de la producción ganadera bovina.
2. Etapa secundaria o de transformación industrial: en esta fase las materias primas son procesadas y convertidas en productos elaborados o semielaborados. Se incluyen actividades como la industria alimenticia, textil, automotriz, petroquímica y metalúrgica. Por ejemplo, la soja pasa por plantas de molienda para producir harina, aceite y biocombustibles.
3. Etapa terciaria o de distribución y comercialización: se refiere al transporte, la logística, la comercialización y la venta de los productos. En este punto intervienen los mercados internos y externos, cadenas de supermercados, exportadoras y puertos que conectan con el comercio internacional.

Además de estas fases, el circuito productivo argentino se encuentra articulado con la participación de diversos actores: el Estado (que regula mediante políticas económicas e impositivas), las empresas privadas, las cooperativas y los trabajadores.

De esta manera, el circuito productivo en Argentina no solo organiza la producción de bienes, sino que también genera empleo, dinamiza las economías regionales y contribuye al crecimiento económico del país a través del comercio nacional e internacional.

1. 🌐 Actividad de producción:

- Lee atentamente el texto sobre el **circuito productivo nacional**
- Marca las ideas principales
- Escribe en tu carpeta cómo está compuesto el circuito productivo y cuáles son sus etapas

¿Cómo se distribuye el circuito productivo?

El circuito productivo en Argentina se distribuye de manera desigual en el territorio, ya que cada región desarrolla las producciones más adecuadas a sus condiciones naturales, sociales y económicas. Región Pampeana: se caracteriza por ser la más productiva del país. Su producción principal está orientada a la agricultura (soja, trigo, maíz y girasol) y la ganadería bovina, tanto de carne como de leche. Además, concentra industrias agroalimentarias, automotrices, de maquinaria agrícola y lácteas. Región del Noroeste (NOA): combina producciones agrícolas e

industriales. Destacan la caña de azúcar (en Tucumán), el tabaco (en Salta y Jujuy), los cítricos y la vid (en Catamarca y La Rioja). También tiene gran importancia la minería, especialmente la extracción de litio, oro, plata y cobre. Región del Noreste (NEA): se distingue por cultivos como la yerba mate (Misiones y Corrientes), el té, arroz, algodón y cítricos. La ganadería bovina y bubalina también es relevante, al igual que la explotación forestal en Misiones y Corrientes, destinada a madera y papel. Región de Cuyo: sobresale por su vitivinicultura, con la producción de vid en Mendoza, San Juan y La Rioja, que da lugar a vinos reconocidos internacionalmente. También se producen olivos y frutales, mientras que en minería se destacan el cobre, oro y petróleo. Región Patagónica: su economía se apoya en la ganadería ovina (lana y carne), la explotación de petróleo y gas en Neuquén, Chubut y Santa Cruz, y la pesca marítima (merluza, langostino, calamar). En el Alto Valle de Río Negro y Neuquén se cultivan manzanas, peras y frutas finas. El turismo es también un motor económico clave. Región Metropolitana (AMBA y alrededores): concentra la mayor diversidad de industrias (alimenticia, textil, petroquímica, automotriz, metalúrgica) y se constituye en el principal centro de servicios financieros, comerciales, logísticos y tecnológicos del país.

1. 🌐Actividad de producción:

- Realizar un cuadro sobre sectores tradicionales vs innovadores.

Sector	Ejemplo	Impacto
Tradicional	Agricultura pampeana	Exportaciones
Innovador	Biotecnología agropecuaria	Competitividad global

- Buscar utilizando la IA cuales son los elementos que se producen en nuestra provincia
- Elegir una materia prima y elabora el circuito productivo de la misma como se muestra en la imagen



👉 Observar el mapa productivo de nuestro país (pueden verlo en detalle en el siguiente enlace)

🌐 <https://elmapadeargentina.com/wp-content/uploads/2017/11/mapa-agricultura-ganaderia-...>

