



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 .