



Conjuntos ambientales y recursos naturales

Grandes conjuntos ambientales, recursos naturales, sustentabilidad.

► Objetivo de la clase:

Comprender la diversidad natural de América y la importancia del manejo sustentable de los recursos.

Actividades autónomas:

1. 🇲🇪 Actividad de investigación:

- Leemos atentamente la siguiente información sobre los ecosistemas americanos.

Los ecosistemas de América

América es el segundo continente más grande del planeta y, gracias a su extensión latitudinal (va desde el Polo Norte hasta casi el Polo Sur) y a su variedad de climas y relieves, presenta una gran

diversidad de ecosistemas. Estos se distribuyen en función de factores como la temperatura, las precipitaciones, la altitud y la cercanía a los océanos.

1. Ecosistemas de América del Norte

- Tundra: En Canadá y Alaska, con suelos helados (permafrost), vegetación baja como musgos y líquenes, y fauna adaptada al frío (osos polares, caribúes, zorros árticos).
- Bosques templados y taiga: Bosques de coníferas y mixtos, con gran riqueza en maderas y fauna como alces, lobos y osos.
- Praderas o pastizales: En el centro de Estados Unidos (llamadas *Great Plains*), con vegetación herbácea y cultivos de cereales.
- Desiertos: Como el de Sonora y Chihuahua, con cactus y especies adaptadas a la sequía.
- Selvas húmedas: En México y parte de Centroamérica, con gran biodiversidad.

2. Ecosistemas de América Central y el Caribe

- Selvas tropicales: Densas y con altísima biodiversidad (p. ej., la Selva Lacandona en México, Honduras, Costa Rica y Panamá).
- Manglares: En las costas caribeñas, fundamentales para la protección costera.
- Ecosistemas marinos y arrecifes de coral: Muy ricos en especies, como el Arrecife Mesoamericano.

3. Ecosistemas de América del Sur

- Selva Amazónica: El ecosistema más extenso y biodiverso del mundo, fundamental para el equilibrio climático global.
- Sabana o llanos: En Venezuela y Colombia, con pastizales y bosques de galería.
- Pantanal: En Brasil, Bolivia y Paraguay, el humedal más grande del mundo.
- Andes: Con ecosistemas de alta montaña, páramos y puna, donde la vegetación es escasa pero adaptada a la altura.
- Bosques templados: En Chile y Argentina (bosques valdivianos y patagónicos), con especies como coihues, lengas y arrayanes.
- Desiertos: Como el de Atacama (Chile), uno de los más áridos del planeta.
- Estepas y pampas: En Argentina y Uruguay, con suelos fértiles aprovechados para agricultura y ganadería.

2. 🌐 Actividad de investigación

- Buscamos usando la IA imágenes de los distintos tipos de ecosistemas



✅ En conclusión:

Los ecosistemas americanos van desde los fríos y secos del Ártico y los Andes, hasta los húmedos y cálidos de la Amazonía y Centroamérica. Esta diversidad convierte al continente en uno de los más ricos en biodiversidad del planeta.

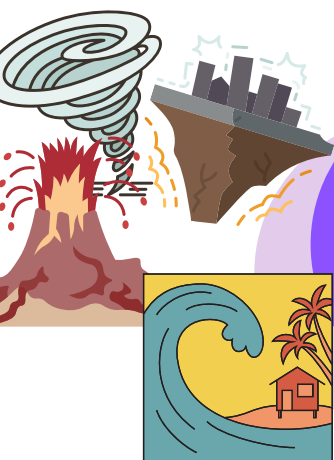
3. 🌐 Actividad de producción:

- Ubicación de biomas en un mapa de América.

4. 🌍 Actividad de producción:

- Elaboramos un cuadro de clasificación de recursos naturales renovables y no renovables con ejemplos de América.

Reflexionamos y respondemos “¿Por qué es importante la sustentabilidad en América Latina?”.



Riesgos y catástrofes naturales

Sismos, volcanes, tsunamis, tornados, huracanes, sequías, inundaciones. Impacto social y prevención.

► Objetivo de la clase:

Identificar riesgos naturales en América y analizar su impacto social.

1. 🌍 Actividad de producción:

- Búsqueda de noticias recientes sobre catástrofes naturales en América.

2. 🌍 Actividad de localización

- Localización de zonas de riesgo en mapas.

3. 🌍 Actividad de imaginación

- Elige un fenómeno natural y elaborara con tus compañeros un plan de prevención para un fenómeno natural elegido.



Población y dinámicas sociales

Distribución, densidad, tasas demográficas, pirámides de población.

► Objetivo de la clase:

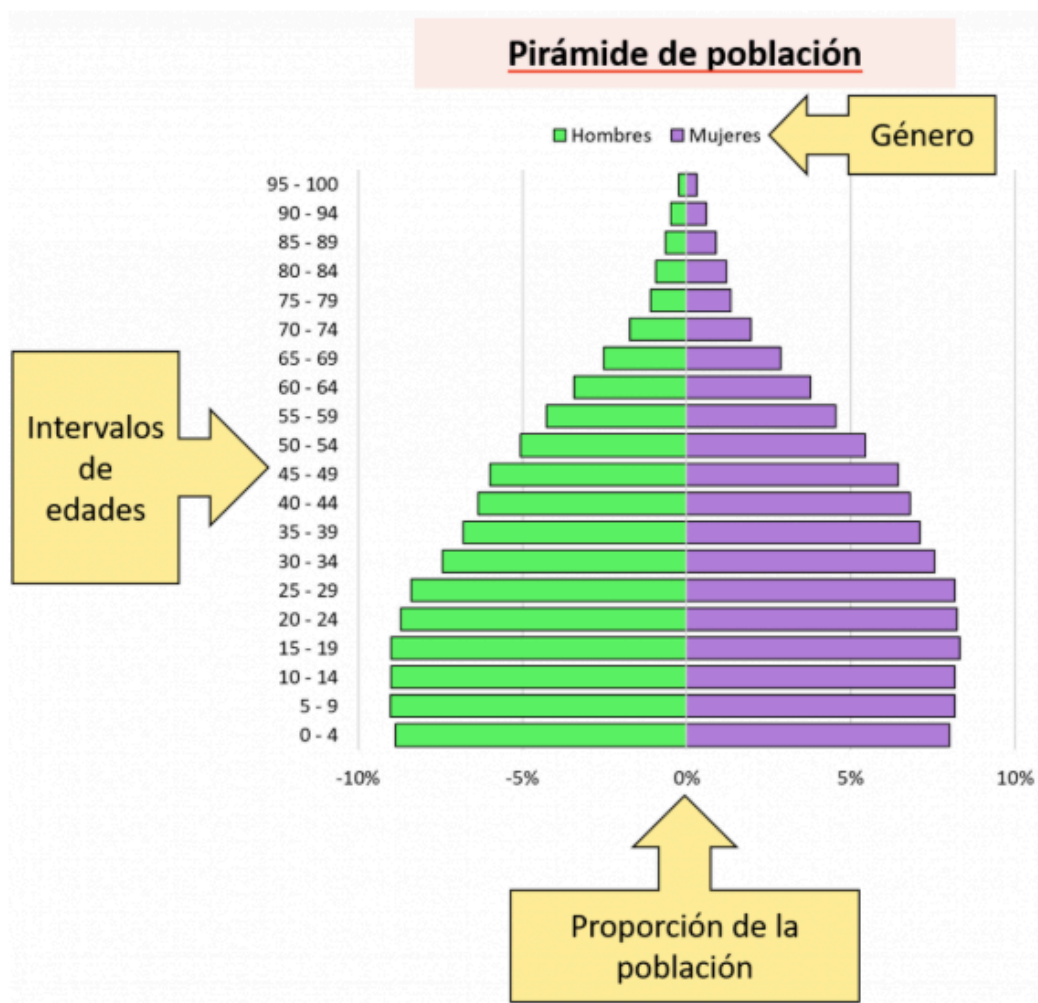
Analizar la estructura y dinámica de la población americana.

1. 📖 Actividad de investigación:

- Investiga usando la IA: ¿Qué es la demografía? ¿Qué factores influyen en el crecimiento de la población? ¿Qué son las pirámides de población?

2. 🌐 Actividad de producción:

- Construir pirámides de población de dos países diferentes (ej: México y Canadá).
- Comparar indicadores de natalidad y mortalidad en las pirámides.



“

REFLEXIONAMOS

¿Cómo influye el crecimiento poblacional en los recursos naturales?

”



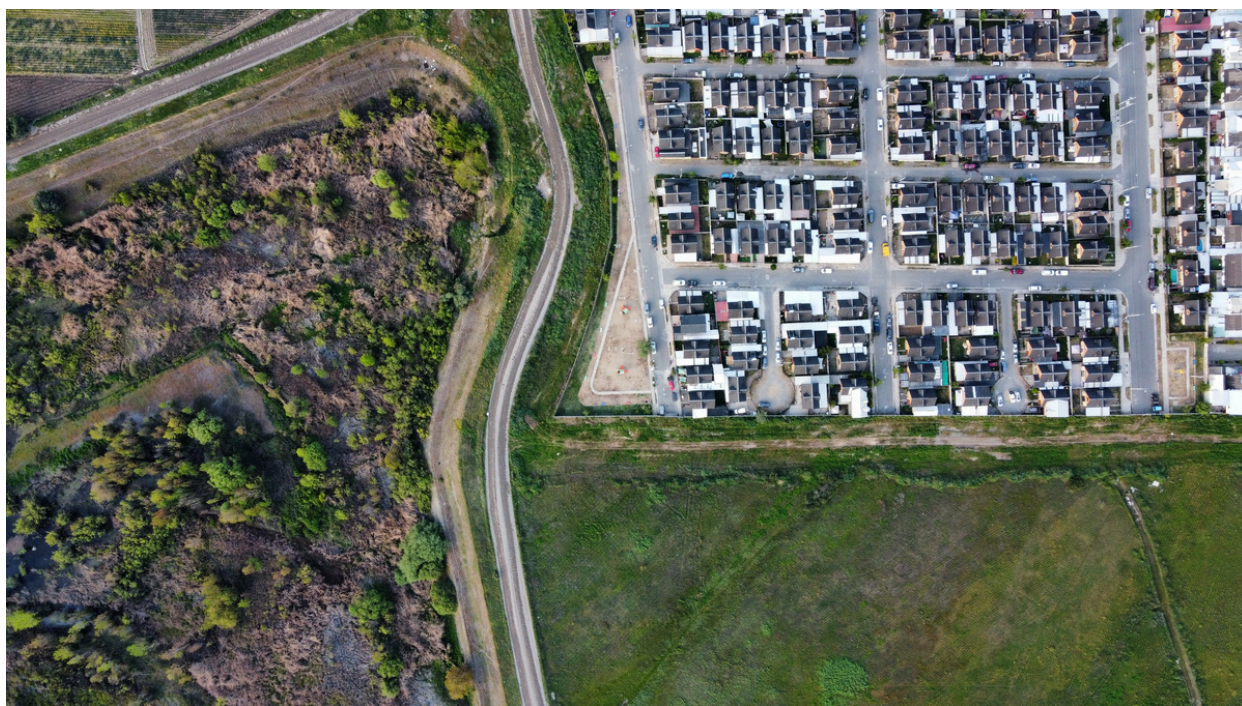
Desigualdades sociales y Urbanización



Desigualdad socioeconómica, pobreza, segregación social, megaciudades, megalópolis.

Objetivo de la clase:

- Comprender cómo se distribuye la población y las desigualdades en el espacio urbano americano.



1. 📄 Actividad de investigación:

- Analiza la imagen satelital y describe en tu carpeta lo que puedes observar.



Zona urbana Alta densidad poblacional: gran concentración de habitantes en un espacio reducido. Infraestructura desarrollada: presencia de edificios, viviendas verticales, servicios de transporte, hospitales, escuelas, centros comerciales. Actividades económicas predominantes: terciarias (servicios, comercio, educación, salud) e industriales. Acceso a servicios básicos: agua potable, cloacas, electricidad, internet, transporte público, entre otros. Estilo de vida: más acelerado, con mayores oportunidades laborales y educativas, pero también con problemas de tránsito, contaminación y altos costos de vida. Organización espacial: barrios, zonas céntricas, suburbanas e industriales.



Zona rural Baja densidad poblacional: viviendas dispersas, mayor contacto con la naturaleza. Infraestructura limitada: menos servicios básicos, transporte escaso, caminos rurales, escuelas y hospitales menos numerosos. Actividades económicas predominantes: primarias (agricultura, ganadería, forestación, minería). Calidad ambiental: menos contaminación y más espacios verdes. Estilo de vida: más tranquilo, con tradiciones culturales y comunitarias arraigadas, aunque con menores oportunidades laborales y educativas. Organización espacial: pueblos pequeños, parajes, chacras, estancias, con fuerte relación con la tierra y el entorno natural.

1. 🌍 **Actividad de producción:**

- Elaborar un cuadro sobre problemas sociales urbanos (villas, zonas periféricas, segregación).

1. 📖 **Actividad de investigación:**

- Investigar un caso de desigualdad en América Latina usando la IA y elabora una conclusión de mas de 5 líneas en tu carpeta.