

DOCUMENTO DE PROFUNDIZACIÓN

Economía Latinoamericana y Ecuador

Ejercicio aumento emisiones

Ejercicio aumento emisiones

El país ficticio “Enerlandia”, ubicado en América Latina, obtiene el 75% de su energía a partir de petróleo y gas natural. Debido al aumento de las emisiones contaminantes y a los compromisos internacionales frente al cambio climático, el gobierno decide impulsar una transición energética basada en energías renovables.

Para ello propone:

- Construcción de parques solares y eólicos
- Incentivos para vehículos eléctricos
- Reducción gradual del uso de combustibles fósiles
- Inversión en infraestructura energética sostenible

Sin embargo, el país enfrenta problemas como: dependencia económica del petróleo; falta de tecnología propia; limitaciones financieras; conflictos sociales por proyectos extractivos

Preguntas

1. ¿Qué es la transición energética y cuál es su objetivo principal?
2. ¿Qué beneficios podría obtener Enerlandia con esta transición?
3. ¿Cómo se relaciona este proceso con el desarrollo sostenible?

Resolución

1. ¿Qué es la transición energética?

La transición energética es el proceso mediante el cual una economía reemplaza progresivamente el uso de combustibles fósiles por fuentes de energía renovables y sostenibles, como:

- Energía solar
- Energía eólica
- Energía hidroeléctrica
- Biomasa

Objetivo principal:

Reducir emisiones de gases de efecto invernadero y enfrentar el cambio climático mediante sistemas energéticos más limpios y eficientes.

2. Qué Beneficios podría obtener?

La transición energética podría generar varios beneficios:

Ambientales

- Disminución de contaminación
- Reducción de emisiones de CO₂
- Protección de ecosistemas

Económicos

- Diversificación económica
- Nuevas inversiones y empleos verdes
- Menor dependencia del petróleo

Tecnológicos

- Modernización energética
- Innovación e infraestructura sostenible

4. ¿Cómo se relaciona este proceso con el desarrollo sostenible?

La transición energética se relaciona directamente con el desarrollo sostenible porque busca equilibrar: crecimiento económico, protección ambiental; y el bienestar social.