# Fuentes de energía limpia: Energía eólica

Generado por IA — Nueva Escuela Mexicana Digital

## Flashcards

PREGUNTA

¿Qué es la energía eólica?

RESPUESTA

Es la energía que se obtiene aprovechando la potencia natural de las corrientes de aire para producir electricidad.

PREGUNTA

¿Qué dispositivo se utiliza para capturar la fuerza del viento en la energía eólica?

RESPUESTA

Se utilizan aerogeneradores, que son hélices de gran tamaño instaladas en tierra firme o en el mar.

PREGUNTA

¿Por qué es importante conservar y ahorrar electricidad?

RESPUESTA

Porque es una manera directa de contribuir al bienestar de nuestro planeta.

PREGUNTA

¿En qué posición se encuentra la energía eólica entre las alternativas de energía renovable a nivel global?

RESPUESTA

Es la tercera alternativa de energía renovable con mayor presencia a nivel global.

PREGUNTA

¿Dónde se pueden instalar los aerogeneradores?

RESPUESTA

Se pueden instalar tanto en tierra firme como en el mar.

PREGUNTA

¿Qué representa el viento en el contexto de la energía renovable?

RESPUESTA

El viento es una fuente natural de energía que puede ser aprovechada para generar electricidad de manera limpia y sostenible.

PREGUNTA

¿Qué responsabilidad tiene la sociedad respecto al uso de la electricidad?

RESPUESTA

La sociedad tiene la responsabilidad de conservar y ahorrar electricidad para proteger el planeta.

PREGUNTA

¿Qué tipo de paisaje se asocia comúnmente con los aerogeneradores?

RESPUESTA

Paisajes naturales que incluyen colinas verdes, pequeñas casas y árboles.

## Resumen: Energía Eólica: Una Fuente de Energía Limpia y Renovable

Nivel: secundaria

- La energía eólica utiliza la fuerza del viento para generar electricidad mediante aerogeneradores.
- Los aerogeneradores son grandes hélices que pueden instalarse en tierra firme o en el mar.
- Es una de las principales alternativas de energía renovable, ocupando el tercer lugar a nivel mundial.
- Ahorrar electricidad y optar por fuentes limpias como la energía eólica contribuye al cuidado del planeta.

## Mapa Conceptual

### Energía eólica: Fuente de energía limpia

**Responsabilidad social**

Conservar electricidad | Ahorrar energía | Contribuir al bienestar del planeta

**Aprovechamiento del viento**

Corrientes de aire como fuente de energía | Producción de electricidad mediante el viento | Uso de aerogeneradores

**Aerogeneradores**

- Hélices de gran tamaño
- Instalación en tierra firme
- Instalación en el mar

### Importancia global

- Tercera alternativa de energía renovable
- Presencia a nivel mundial
- Contribución al desarrollo sostenible