

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