¿Qué son los parques eólicos?

Generado por IA — Nueva Escuela Mexicana Digital

Flashcards

PREGUNTA

¿Qué es un parque eólico?

RESPUESTA

Es un conjunto de aerogeneradores instalados estratégicamente en zonas con vientos fuertes y constantes para generar electricidad.

PREGUNTA

¿Cuál es la región más destacada de México en energía eólica?

RESPUESTA

La Ventosa, en el Istmo de Tehuantepec, Oaxaca, debido a sus intensos vientos.

PREGUNTA

¿Qué parque eólico opera desde 1994 en Oaxaca?

RESPUESTA

El parque La Venta II, que cuenta con 98 aerogeneradores de gran tamaño.

PREGUNTA

¿Qué altura tienen los aerogeneradores del parque La Venta II?

RESPUESTA

Tienen una altura de 44 metros.

PREGUNTA

¿Qué parque eólico se encuentra en Quintana Roo?

RESPUESTA

La central Yuumil’iik.

PREGUNTA

Menciona algunas regiones del norte de México con potencial eólico.

RESPUESTA

Baja California, Sonora, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.

PREGUNTA

Menciona algunas regiones del sur/ sureste de México con potencial eólico.

RESPUESTA

Veracruz, Tabasco y Chiapas.

PREGUNTA

¿Qué es una central eoloeléctrica?

RESPUESTA

Es otro nombre para un parque eólico, donde se generan electricidad a partir del viento.

PREGUNTA

¿Qué caracteriza a La Ventosa como una región ideal para parques eólicos?

RESPUESTA

Sus vientos son extremadamente fuertes y constantes, ideales para la generación de energía eólica.

PREGUNTA

¿Qué institución publicó la información sobre los parques eólicos en México?

RESPUESTA

La Comisión Federal de Electricidad (CFE).

Resumen: Introducción a los Parques Eólicos en México

Nivel: secundaria

- Un parque eólico es un conjunto de aerogeneradores instalados en zonas con vientos fuertes y constantes para generar electricidad.
- La región de 'La Ventosa' en el Istmo de Tehuantepec, Oaxaca, es la más destacada en México debido a sus intensos vientos.
- El parque La Venta II, operativo desde 1994, cuenta con 98 aerogeneradores de gran tamaño y es un referente en energía eólica.
- México tiene potencial para desarrollar más parques eólicos en regiones como Baja California, Sonora, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Veracruz, Tabasco y Chiapas.
- Además de Oaxaca, Quintana Roo alberga la central Yuumil’iik, demostrando que la energía eólica puede expandirse a otras partes del país.

Mapa Conceptual

Parques Eólicos

Definición

Conjunto de aerogeneradores | Instalados en zonas con vientos fuertes y constantes | Generan electricidad

Importancia

- Aprovechan recursos renovables
- Contribuyen a la generación de energía limpia
- Reducen la dependencia de combustibles fósiles

Ubicación en México

- Oaxaca: La Ventosa, La Venta II, La Mata
- Quintana Roo: Central Yuumil’iik
- Norte: Baja California, Sonora, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas
- Sur/Sureste: Veracruz, Tabasco, Chiapas

Parque La Venta II

- Opera desde 1994
- Cuenta con 98 aerogeneradores
- Altura de aerogeneradores: 44 metros