¿Qué energías limpias se ocupan en México?

Generado por IA — Nueva Escuela Mexicana Digital

Flashcards

PREGUNTA

¿Cuántas plantas hidroeléctricas operan en México?

RESPUESTA

En México operan 60 plantas hidroeléctricas que garantizan un suministro eléctrico continuo e ininterrumpido.

PREGUNTA

¿Dónde se encuentran los complejos solares en México?

RESPUESTA

Los complejos solares están ubicados en Baja California, Baja California Sur y Sonora. Además, se construye un proyecto en Puerto Peñasco, Sonora, que será uno de los más grandes de América Latina.

PREGUNTA

¿Qué recurso utiliza la planta nuclear de Laguna Verde para generar electricidad?

RESPUESTA

La planta nuclear de Laguna Verde, situada en Veracruz, utiliza uranio para generar electricidad de forma sostenida y permanente.

PREGUNTA

¿Qué es la energía geotermoeléctrica y dónde se aprovecha en México?

RESPUESTA

La energía geotermoeléctrica aprovecha el calor del subsuelo terrestre. En México se utiliza en Cerro Prieto (Baja California), Tres Vírgenes (Baja California Sur), Los Azufres (Michoacán) y Los Humeros (Puebla).

PREGUNTA

¿Cómo se genera la energía eólica y dónde se encuentran los parques en México?

RESPUESTA

La energía eólica se genera transformando la fuerza del viento en electricidad. En México, los parques eólicos están en Oaxaca y Quintana Roo.

PREGUNTA

¿Qué proyecto solar en México es considerado uno de los más grandes de América Latina?

RESPUESTA

El proyecto solar en construcción en Puerto Peñasco, Sonora, es considerado uno de los más grandes de América Latina y uno de los ocho más imponentes a nivel mundial.

PREGUNTA

¿Qué beneficios tiene la energía hidroeléctrica en México?

RESPUESTA

La energía hidroeléctrica garantiza un suministro eléctrico continuo e ininterrumpido, operando todos los días del año.

PREGUNTA

¿Qué tipo de energía limpia aprovecha el calor del subsuelo terrestre?

RESPUESTA

La energía geotermoeléctrica aprovecha el calor del subsuelo terrestre.

PREGUNTA

¿Qué estados de México cuentan con instalaciones de energía geotermoeléctrica?

RESPUESTA

Baja California, Baja California Sur, Michoacán y Puebla cuentan con instalaciones de energía geotermoeléctrica.

PREGUNTA

¿Qué elementos visuales se utilizan para representar las energías limpias en la infografía?

RESPUESTA

La infografía utiliza elementos visuales como turbinas, paneles solares y corrientes de agua para representar las energías limpias.

Resumen: Energías Limpias en México: Fuentes y Beneficios

Nivel: secundaria

- México utiliza seis fuentes principales de energía limpia: hidroeléctrica, solar, nuclear, geotermoeléctrica, eólica y solar.
- La energía hidroeléctrica se genera en 60 plantas que operan de forma continua durante todo el año.
- El país cuenta con importantes proyectos solares, como el complejo en construcción en Puerto Peñasco, Sonora, que será uno de los más grandes de América Latina.
- La planta nuclear de Laguna Verde en Veracruz utiliza uranio para producir electricidad de manera constante.

- México aprovecha el calor del subsuelo con cuatro plantas geotermoeléctricas y la fuerza del viento con parques eólicos en Oaxaca y Quintana Roo.

Mapa Conceptual

Energías limpias en México

Hidroeléctrica

- 60 plantas operativas
- Suministro eléctrico continuo
- Operación constante todo el año

Solar

- 3 complejos en Baja California, Baja California Sur y Sonora
- Proyecto en Puerto Peñasco, Sonora
- Mayor magnitud en América Latina

Nuclear

- Planta Laguna Verde en Veracruz
- Uso de uranio como recurso
- Generación eléctrica sostenida

Geotermoeléctrica

- Aprovechamiento del calor del subsuelo
- Instalaciones en Cerro Prieto, Tres Vírgenes, Los Azufres y Los Humeros
- Ubicaciones en Baja California, Baja California Sur, Michoacán y Puebla

Eólica

- Transformación de corrientes de aire en electricidad
- Parques en Oaxaca y Quintana Roo