Energía eléctrica en México

Generado por IA — Nueva Escuela Mexicana Digital

Flashcards

PREGUNTA

¿Cuántas centrales hidroeléctricas opera la Comisión Federal de Electricidad (CFE) en México?

RESPUESTA

La CFE opera 60 centrales hidroeléctricas en México.

PREGUNTA

¿Qué porcentaje de la energía total producida en México en 2022 provino de centrales hidroeléctricas?

RESPUESTA

En 2022, las centrales hidroeléctricas generaron el 24% de la energía total producida por la CFE, lo que equivale a un poco más del 10% del total nacional.

PREGUNTA

¿Cuál es la principal fuente de energía hidroeléctrica en México?

RESPUESTA

La principal fuente de energía hidroeléctrica en México proviene de la cuenca del río Grijalva.

PREGUNTA

¿Dónde está ubicada la planta hidroeléctrica de Chicoasén?

RESPUESTA

La planta hidroeléctrica de Chicoasén está ubicada en la cuenca del río Grijalva, en el estado de Chiapas.

PREGUNTA

Menciona dos presas importantes ubicadas en el río Santiago.

RESPUESTA

Las presas importantes ubicadas en el río Santiago son El Cajón y La Yesca.

PREGUNTA

¿Qué ríos destacan por su aporte a la generación de energía hidroeléctrica en México, además del río Grijalva?

RESPUESTA

Destacan el río Santiago y las cuencas de los ríos Lerma y Balsas.

PREGUNTA

¿Dónde se encuentra la central hidroeléctrica Zimapán?

RESPUESTA

La central hidroeléctrica Zimapán se encuentra en Hidalgo.

PREGUNTA

¿Qué centrales hidroeléctricas están ubicadas en Guerrero?

RESPUESTA

En Guerrero están las centrales hidroeléctricas Infiernillo y El Caracol.

PREGUNTA

¿Qué estados albergan las centrales hidroeléctricas El Cajón y La Yesca?

RESPUESTA

El Cajón y La Yesca están ubicadas en el estado de Nayarit.

PREGUNTA

¿Qué institución es responsable de la generación de energía eléctrica en México?

RESPUESTA

La Comisión Federal de Electricidad (CFE) es responsable de la generación de energía eléctrica en México.

Resumen: Generación de Energía Hidroeléctrica en México

Nivel: secundaria

- La Comisión Federal de Electricidad (CFE) opera 60 centrales hidroeléctricas en México, que generaron el 24% de la energía total producida por la CFE en 2022.
- La principal fuente de energía hidroeléctrica proviene de la cuenca del río Grijalva, donde se encuentra la planta de Chicoasén en Chiapas.
- Otras fuentes importantes incluyen las cuencas de los ríos Santiago, Lerma y Balsas, con centrales destacadas como El Cajón, La Yesca, Zimapán, Infiernillo y El Caracol.
- El mapa incluido en el contenido muestra la ubicación de las principales centrales hidroeléctricas en México, destacando su distribución geográfica.
- Las centrales hidroeléctricas representan una fuente clave de energía renovable en el país, contribuyendo al abastecimiento energético nacional.

Mapa Conceptual

Energía eléctrica en México

Generación de energía hidroeléctrica

- 60 centrales hidroeléctricas operadas por la CFE
- 24% de la energía total producida por la CFE en 2022
- 10% del total de la energía a nivel nacional

Principales fuentes hidroeléctricas

- Cuenca del río Grijalva (Chicoasén, Chiapas)
- Río Santiago (El Cajón y La Yesca, Nayarit)
- Cuencas de los ríos Lerma y Balsas

Ubicación de centrales importantes

- El Cajón, Nayarit
- La Yesca, Nayarit
- Zimapán, Hidalgo
- El Caracol, Guerrero
- Infiernillo, Guerrero
- Chicoasén, Chiapas

Comisión Federal de Electricidad (CFE)

- Responsable de operar las centrales hidroeléctricas
- Publicación educativa sobre energía eléctrica

Impacto de la energía hidroeléctrica

- Contribución al consumo energético nacional
- Importancia de las cuencas hidrográficas en la generación de energía