El carbón en México

Generado por IA — Nueva Escuela Mexicana Digital

Flashcards

PREGUNTA

¿Por qué el uso del carbón para generar electricidad es un tema de debate internacional?

RESPUESTA

Porque libera abundantes gases de efecto invernadero, lo que impacta negativamente al medio ambiente.

PREGUNTA

¿Qué recomendación hacen los especialistas respecto al uso del carbón?

RESPUESTA

Reemplazar las plantas carboeléctricas por tecnologías más limpias y adoptar medidas adicionales para proteger el medio ambiente.

PREGUNTA

¿Qué ubicaciones en México están relacionadas con la producción de carbón?

RESPUESTA

Petacalco, Guerrero, y las plantas Carbón II y José López Portillo en Nava, Coahuila.

PREGUNTA

¿Qué se encuentra en la parte inferior derecha del esquema educativo sobre el carbón en México?

RESPUESTA

Un mapa de México que señala las ubicaciones de Petacalco, Guerrero, y Nava, Coahuila, relacionadas con la producción de carbón.

PREGUNTA

¿Qué impacto ambiental tiene la generación de electricidad a partir del carbón?

RESPUESTA

La emisión de gases de efecto invernadero, que contribuyen al cambio climático.

PREGUNTA

¿Qué plantas carboeléctricas están ubicadas en Nava, Coahuila?

RESPUESTA

Las plantas Carbón II y José López Portillo.

PREGUNTA

¿Qué institución publicó el esquema educativo sobre el carbón en México?

RESPUESTA

La Comisión Federal de Electricidad (CFE).

PREGUNTA

¿Qué medidas están tomando diversas naciones respecto al uso del carbón?

RESPUESTA

Están reemplazando las plantas carboeléctricas por tecnologías más limpias para reducir el impacto ambiental.

PREGUNTA

¿Dónde se encuentra Petacalco, una de las ubicaciones relacionadas con la producción de carbón en México?

RESPUESTA

En el estado de Guerrero.

PREGUNTA

¿Qué documento menciona el esquema educativo sobre el carbón en México?

RESPUESTA

Y se hizo la luz! 18 preguntas para aprender sobre energía eléctrica, publicado por la Comisión Federal de Electricidad en 2023.

Resumen: Impacto y Uso del Carbón en México

Nivel: secundaria

- El carbón es utilizado en México para la generación de electricidad, pero su uso genera gases de efecto invernadero que contribuyen al cambio climático.
- A nivel internacional, se debate la necesidad de reemplazar las plantas carboeléctricas por tecnologías más limpias para proteger el medio ambiente.
- En México, las principales ubicaciones relacionadas con la producción de carbón son Petacalco, Guerrero, y las plantas Carbón II y José López Portillo en Nava, Coahuila.
- La Comisión Federal de Electricidad promueve la educación sobre energía eléctrica y el impacto ambiental de las fuentes tradicionales como el carbón.

Mapa Conceptual

El carbón en México

Impacto ambiental

- Generación de gases de efecto invernadero
- Debate internacional sobre su uso
- Recomendación de especialistas para reducir su consumo

Transición energética

- Reemplazo de plantas carboeléctricas
- Adopción de tecnologías más limpias
- Medidas adicionales para proteger el medio ambiente

Producción de carbón en México

- Petacalco, Guerrero
- Carbón II, Nava, Coahuila
- José López Portillo, Nava, Coahuila