El uso del carbón

Generado por IA — Nueva Escuela Mexicana Digital

Flashcards

PREGUNTA

¿Dónde se remonta el uso del carbón mineral por primera vez?

RESPUESTA

En China, hace aproximadamente dos milenios.

PREGUNTA

¿Qué evento marcó la importancia energética del carbón en 1769?

RESPUESTA

La invención de la máquina de vapor por James Watt.

PREGUNTA

¿Qué revolución fue impulsada por el uso del carbón como recurso energético?

RESPUESTA

La Revolución Industrial.

PREGUNTA

¿Cuál fue el principal motor para el desarrollo de las industrias y el transporte ferroviario en el siglo XIX?

RESPUESTA

El carbón mineral.

PREGUNTA

¿Qué simboliza la planta industrial con chimeneas en la imagen educativa?

RESPUESTA

El uso del carbón en la industria.

PREGUNTA

¿Quién inventó la máquina de vapor en 1769?

RESPUESTA

James Watt.

PREGUNTA

¿Qué importancia tuvo el carbón en el transporte durante el siglo XIX?

RESPUESTA

Fue clave para el desarrollo del transporte ferroviario.

PREGUNTA

¿Qué representa el trabajador sacando carbón en la imagen?

RESPUESTA

La extracción de carbón desde una mina.

PREGUNTA

¿Qué recurso energético impulsó la Revolución Industrial?

RESPUESTA

El carbón mineral.

PREGUNTA

¿Qué institución publicó el contenido sobre el uso del carbón?

RESPUESTA

La Comisión Federal de Electricidad (CFE).

Resumen: La Historia y Uso del Carbón como Recurso Energético

Nivel: secundaria

- El carbón mineral comenzó a utilizarse hace más de dos mil años en China.
- La invención de la máquina de vapor en 1769 por James Watt marcó un punto clave en el uso del carbón como fuente de energía.
- Durante el siglo XIX, el carbón fue esencial para el desarrollo industrial y el transporte ferroviario.
- El carbón jugó un papel central en la Revolución Industrial, impulsando el crecimiento económico y tecnológico.
- Actualmente, el carbón sigue siendo una fuente importante de energía en diversas industrias.

Mapa Conceptual

El uso del carbón

Historia del carbón

Uso inicial en China hace dos milenios | Importancia energética desde 1769 | Invención de la máquina de vapor por James Watt

Revolución Industrial

Inicio impulsado por el carbón | Desarrollo de industrias | Transporte ferroviario como motor principal

Aplicaciones actuales

- Uso en plantas industriales
- Generación de energía eléctrica
- Impacto en la economía global

Impacto ambiental

- Emisión de humo y gases contaminantes
- Problemas de sostenibilidad
- Necesidad de alternativas energéticas

Fuente del contenido

- Comisión Federal de Electricidad (2023)
- Título del material: 'Y se hizo la luz!'
- Coordinación de Comunicación Corporativa