Fuentes de energía primaria

Generado por IA — Nueva Escuela Mexicana Digital

Flashcards

PREGUNTA

¿Qué son las fuentes de energía primaria?

RESPUESTA

Son recursos naturales que se utilizan para generar energía, como el viento, el sol, el carbón y el petróleo.

PREGUNTA

¿Cómo se clasifican las fuentes de energía primaria?

RESPUESTA

Se clasifican en dos categorías: renovables y no renovables.

PREGUNTA

Menciona tres ejemplos de fuentes de energía renovable.

RESPUESTA

El viento, el sol y las mareas.

PREGUNTA

¿Qué es la biomasa?

RESPUESTA

Es materia orgánica de origen vegetal o animal que se utiliza como fuente de energía renovable.

PREGUNTA

Menciona tres ejemplos de fuentes de energía no renovable.

RESPUESTA

El carbón, el gas natural y el petróleo.

PREGUNTA

¿Qué tipo de energía utiliza el calor de la tierra?

RESPUESTA

Energía geotérmica, que es una fuente de energía renovable.

PREGUNTA

¿Qué caracteriza a las fuentes de energía no renovables?

RESPUESTA

Son recursos limitados que no se regeneran rápidamente, como el carbón, el petróleo y el gas natural.

PREGUNTA

¿Qué institución se menciona como fuente de información en el contenido?

RESPUESTA

La Comisión Federal de Electricidad (CFE).

PREGUNTA

¿Qué tipo de energía se representa con dibujos de aerogeneradores y paneles solares?

RESPUESTA

Energía renovable.

PREGUNTA

¿Qué tipo de energía se representa con dibujos de una planta nuclear y una torre de perforación de petróleo?

RESPUESTA

Energía no renovable.

Resumen: Clasificación de las Fuentes de Energía Primaria

Nivel: secundaria

- Las fuentes de energía primaria se dividen en dos categorías: renovables y no renovables.
- Las energías renovables incluyen el viento, el sol, las mareas, el agua, el calor de la tierra y la biomasa.
- Las energías no renovables abarcan el carbón, el gas natural, el petróleo y la energía nuclear.
- Las ilustraciones educativas ayudan a identificar cada tipo de energía, como aerogeneradores para el viento y plantas nucleares para la energía nuclear.
- La información está basada en una publicación de la Comisión Federal de Electricidad (2023) sobre energía eléctrica.

Mapa Conceptual

Fuentes de energía primaria

Renovables

El viento | El sol | Las mareas | El agua | El calor de la tierra | La biomasa

No renovables

El carbón | El gas natural | El petróleo | La energía nuclear

Características

Renovables: Recursos naturales inagotables o de rápida regeneración

No renovables: Recursos limitados que se agotan con el uso

Ejemplos visuales

Renovables: Aerogeneradores, paneles solares, represa hidroeléctrica

No renovables: Planta nuclear, llama de carbón, torre de perforación

Fuente de información

Comisión Federal de Electricidad (2023)

“Y se hizo la luz: 18 preguntas para aprender sobre energía eléctrica”