

¿Qué son las energías renovables?

Generado por IA — Nueva Escuela Mexicana Digital

Flashcards

PREGUNTA

¿Qué son las energías renovables?

RESPUESTA

Son energías obtenidas de recursos naturales que son virtualmente infinitos o se reponen constantemente, como la luz solar, el viento, el agua y el calor subterráneo.

PREGUNTA

Menciona ejemplos de fuentes de energías renovables.

RESPUESTA

Luz solar, fuerza del viento, cuerpos de agua y calor subterráneo.

PREGUNTA

¿Qué son las energías no renovables?

RESPUESTA

Son recursos finitos que no están distribuidos uniformemente y cuyo ciclo de regeneración es extremadamente lento en comparación con la escala de tiempo humana.

PREGUNTA

¿Cuánto tiempo tarda en formarse el petróleo?

RESPUESTA

El petróleo necesita entre 10 y 100 millones de años para formarse.

PREGUNTA

¿Cuál es la diferencia principal entre las energías renovables y no renovables?

RESPUESTA

Las energías renovables provienen de recursos naturales que se reponen constantemente, mientras que las no renovables son finitas y su regeneración es extremadamente lenta.

PREGUNTA

¿Qué elementos representan las energías renovables en la imagen?

RESPUESTA

Un aerogenerador, paneles solares y una bombilla con un rayo.

PREGUNTA

¿Qué elementos representan las energías no renovables en la imagen?

RESPUESTA

Ilustraciones de combustibles fósiles como gas, petróleo y carbón.

PREGUNTA

¿Qué recursos naturales son esenciales para las energías renovables?

RESPUESTA

Luz solar, viento, agua y calor subterráneo.

PREGUNTA

¿Qué institución proporcionó la información sobre las energías renovables y no renovables?

RESPUESTA

La Comisión Federal de Electricidad (CFE).

Resumen: Introducción a las Energías Renovables y No Renovables

Nivel: secundaria

- Las energías renovables provienen de recursos naturales infinitos o que se regeneran constantemente, como la luz solar, el viento, el agua y el calor subterráneo.
- Las energías no renovables son recursos finitos que tardan millones de años en formarse, como el petróleo, el gas y el carbón.
- Las energías renovables son más sostenibles para el medio ambiente, mientras que las no renovables tienen un impacto ambiental más negativo debido a su extracción y uso.
- El ciclo de regeneración de las energías no renovables es demasiado lento en comparación con las necesidades humanas actuales.

Mapa Conceptual

Energías Renovables

Definición

Se obtienen de recursos naturales

Son virtualmente infinitos o se reponen constantemente

Ejemplos: luz solar, viento, agua, calor subterráneo

Energías Renovables

Luz solar

Fuerza del viento

Cuerpos de agua

Calor subterráneo

Energías No Renovables

Recursos finitos

Distribución desigual

Regeneración extremadamente lenta

Ejemplo: petróleo (10-100 millones de años para formarse)

Comparación

Renovables: sostenibles y amigables con el medio ambiente

No renovables: limitados y contaminantes

Ejemplos Visuales

Renovables: aerogenerador, paneles solares, bombilla con un rayo

No renovables: gas, petróleo, carbón