¿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