

L U M B R E



La energía geotérmica: calor de la Tierra

Grado: 5

Materia: Ciencia y Naturaleza

09/10/2026

Antes de empezar

La energía geotérmica aprovecha el calor del interior de la Tierra para generar electricidad o calentar edificios. México es líder mundial: la Central de Cerro Prieto (Baja California) es una de las más grandes del mundo. Es limpia, renovable y disponible 24/7.

QUÉ APRENDERÁS

- Comprender cómo se aprovecha el calor interno de la Tierra.

La energía geotérmica: calor de la Tierra

La energía geotérmica aprovecha el calor del interior de la Tierra para generar electricidad o calentar edificios. México es líder mundial: la Central de Cerro Prieto (Baja California) es una de las más grandes del mundo. Es limpia, renovable y disponible 24/7.

1. Identifica los conceptos clave de este tema.
2. Comprende las relaciones entre sus componentes.
3. Aplica lo aprendido a situaciones cotidianas.
4. Reflexiona sobre su importancia en tu vida.

1. ¿Cuál es la idea principal del tema?

- ☐ La energía geotérmica: calor de la Tierra
- ☐ No tiene relación con la ciencia
- ☐ Solo es teoría sin aplicación

2. Este tema es relevante para comprender el mundo natural.

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

Para dominar este tema

Lo esencial que debes saber

- Comprender cómo se aprovecha el calor interno de la Tierra.
- Los conceptos fundamentales de La energía geotérmica: calor de la Tierra.
- La relación con otros temas de ciencias.
- Su aplicación en la vida cotidiana.

Preguntas clave del tema

1. ¿Qué es La energía geotérmica: calor de la Tierra y por qué es importante?
2. ¿Cuáles son sus componentes principales?
3. ¿Cómo se relaciona con otros fenómenos naturales?
4. ¿Qué aplicaciones tiene en la vida diaria?

Lo que debes poder hacer

- Explicar con tus palabras qué es La energía geotérmica: calor de la Tierra.
- Identificar sus partes o componentes principales.
- Dar ejemplos de cómo se manifiesta en la vida real.
- Relacionarlo con otros temas que has estudiado.

ACTIVIDAD INTERACTIVA
DISPONIBLE EN LUMBRE

3. ¿Comprendiste La energía geotérmica: calor de la Tierra?



4. Escribe en tu cuaderno un ejemplo de cómo La energía geotérmica: calor de la Tierra se relaciona con algo que observas todos los días. Comparte tu ejemplo con un compañero.

Piensa en fenómenos cotidianos que se expliquen con este tema.

Referencia curricular

Grado:	5
Materia:	Ciencia y Naturaleza

Versión interactiva completa (con actividades, videos y autoevaluación):



<https://lumbre.lat/object/p5-cic-121>

Material educativo generado desde Lumbre · lumbre.lat