

L U M B R E



La contaminación: un problema que podemos resolver

Grado: 5

Materia: Ciencia y Naturaleza

09/10/2026

Antes de empezar

La contaminación puede ser del aire (humos, gases), del agua (desechos industriales, plásticos), del suelo (basura, pesticidas) o auditiva (ruido excesivo). Afecta la salud, los ecosistemas y el clima. Soluciones: reducir, reutilizar, reciclar y usar energías limpias.

QUÉ APRENDERÁS

- Identificar los tipos de contaminación y sus efectos en la salud y el ambiente.

La contaminación: un problema que podemos resolver

La contaminación puede ser del aire (humos, gases), del agua (desechos industriales, plásticos), del suelo (basura, pesticidas) o auditiva (ruido excesivo). Afecta la salud, los ecosistemas y el clima. Soluciones: reducir, reutilizar, reciclar y usar energías limpias.

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 contaminación: un problema que podemos resolver
- ☐ 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

- Identificar los tipos de contaminación y sus efectos en la salud y el ambiente.
- Los conceptos fundamentales de La contaminación: un problema que podemos resolver.
- La relación con otros temas de ciencias.
- Su aplicación en la vida cotidiana.

Preguntas clave del tema

1. ¿Qué es La contaminación: un problema que podemos resolver 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 contaminación: un problema que podemos resolver.
- 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 contaminación: un problema que podemos resolver?



4. Escribe en tu cuaderno un ejemplo de cómo La contaminación: un problema que podemos resolver 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-41>

Material educativo generado desde Lumbre · lumbre.lat