

Unidad 4.

Conservación del medioambiente

¿Qué aprenderás en esta unidad?

- Necesidad de conservar el medioambiente
- Aplicación de estrategias que favorecen la conservación del medioambiente
- Concepto e importancia de las áreas protegidas

1. Lee el texto y realiza las actividades.

En la escuela realizamos unos hermosos maceteros. Usamos botellas de plástico vacías, luego las pintamos de colores.



a. ¿Qué material usaron para confeccionar los maceteros?

b. ¿Crees que reutilizar materiales, como las botellas vacías, contribuye a cuidar el ambiente? Explica.

Lección 1. Problemas ambientales

A. Exploro

1. Describe oralmente la imagen y responde las preguntas.



a. ¿Consideras que el lugar está contaminado? Explica.

a. ¿Qué consecuencias pueden tener los animales en la situación ilustrada? Anota al menos dos.

B. Conozco el tema

2. Lee la información.

Problemas ambientales

Existen muchos problemas que afectan el medioambiente y alteran los ciclos biológicos de las especies.

Algunos de ellos son la **contaminación**, la **deforestación**, la **urbanización sin control** y el **cambio climático**.

¿Qué haces para cuidar el medioambiente?



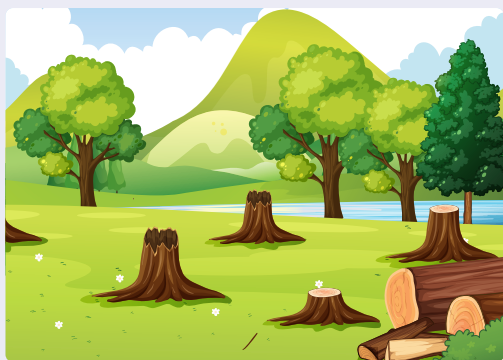
3. Observa las imágenes sobre algunos problemas ambientales.

→ Lee la información de cada uno.



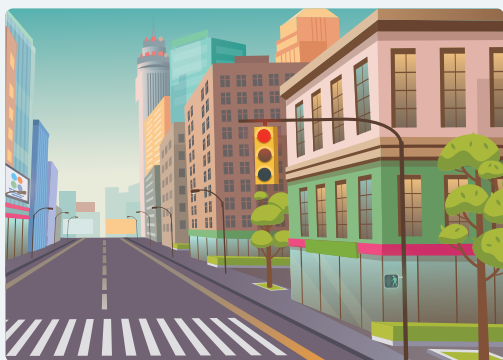
Contaminación. Es cuando los desechos llegan al medioambiente y afectan a los seres vivos que habitan en él. Puede ser contaminación del suelo, del aire o del agua.

Algunas de sus consecuencias son enfermedades en los organismos, así como lesiones y muertes.



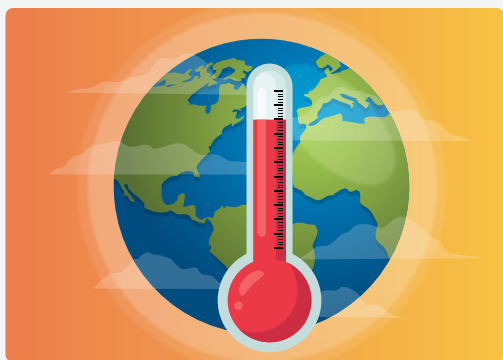
Deforestación. Es la tala de los bosques.

Causa deterioro del suelo y la pérdida de hábitat de muchas especies.



Urbanización sin control. Es el aumento de la construcción de edificios en un área determinada.

Provoca que se consuman más recursos, que deben ser extraídos del medioambiente. Esto genera la pérdida de hábitats y un aumento en la contaminación.

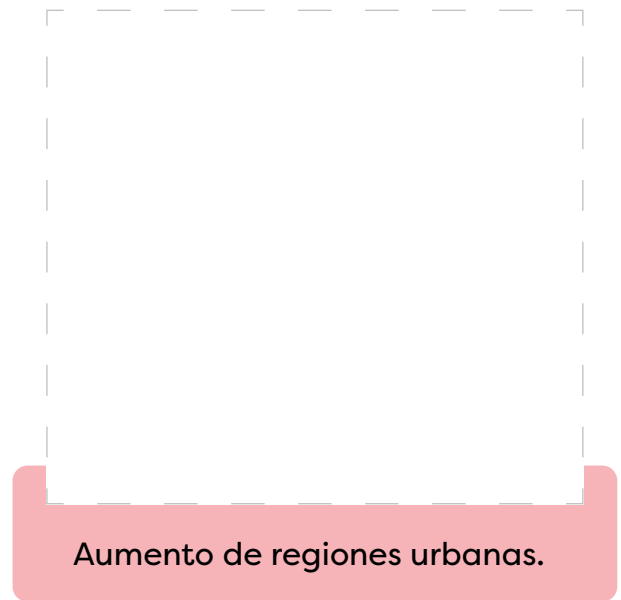
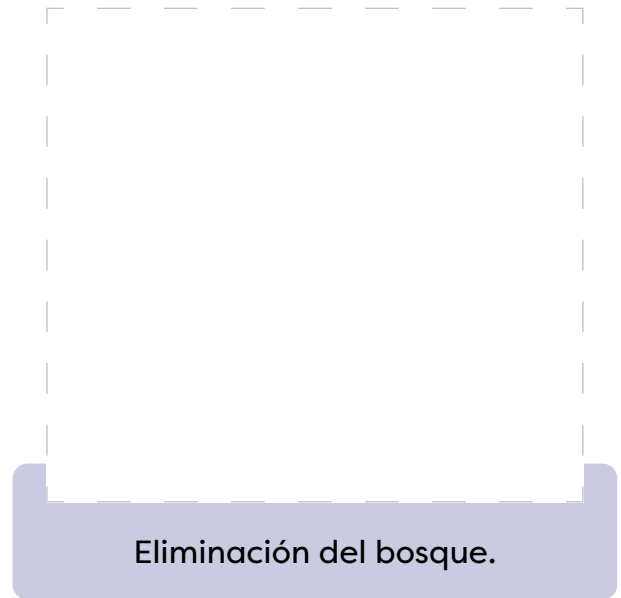
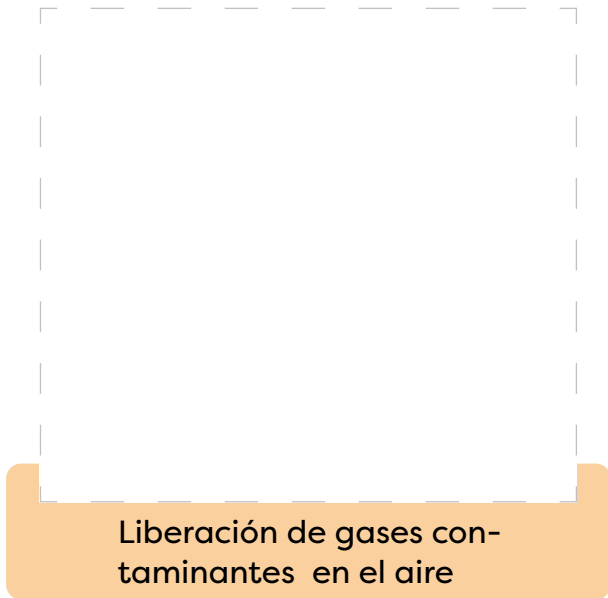


Cambio climático. Es la modificación del clima terrestre. Es causado principalmente por el aumento de ciertos gases contaminantes, como el humo generado por los vehículos.

Provoca mayor frecuencia de fenómenos naturales como los huracanes, el calentamiento global, la desaparición de especies como anfibios y corales y la disminución de las fuentes de agua.

C. Comprendo la información

4. Busca el recortable 6 de la página 203 e ilustra cada uno de los problemas ambientales descritos.



D. Aplico mis conocimientos

5. Investiga sobre algún problema ambiental de tu comunidad.
- Descríbelo en tu cuaderno de Ciencias Naturales.
 - Analiza cuál es el origen del problema.
 - Propón medidas para corregirlo.
 - Coméntale la información a tus compañeros de clase y familiares.