

# Baja California

## La entidad donde vivo

Tercer grado



## Contenido 3

# El ambiente: la importancia de su cuidado y conservación

Cuidar el ambiente requiere de la participación organizada de la población.



### Aprendizaje esperado:

Propone acciones para el cuidado del ambiente en la entidad.



Observa las imágenes y reflexiona con las siguientes preguntas.

**¿Qué está pasando en cada imagen?**

**¿Cuál imagen te gusta más?**

**¿Conoces un lugar como éstos?**

**¿Qué podrías hacer para mejorarlo?**

## Problemas ambientales en Baja California



Tiradero clandestino de basura.

En la asignatura de Ciencias Naturales aprendiste que existen problemas ambientales que están deteriorando al planeta. Es fundamental que ahora conozcas los que se padecen en Baja California, para que emprendas acciones que puedan prevenir o contribuir en la reparación de los daños. Es tarea de todos evitar el uso irracional de sus recursos, la deforestación y la extinción de especies, entre otras.

El crecimiento acelerado y sin control de los asentamientos humanos en Baja California tiene graves consecuencias, como la contaminación de agua, aire y suelo por las actividades industriales y agropecuarias en algunas zonas; además, los desechos que se generan, la mala disposición de los mismos y la falta de sitios adecuados para el tratamiento de la basura, conocidos como rellenos sanitarios, ponen en riesgo la salud de la población.

La contaminación atmosférica provocada por un incendio de llantas es de las más severas, debido a los productos químicos que intervienen en la composición del hule.

### ¿Tú o alguno de tus familiares se han enfermado a causa de la contaminación?



#### Misión ¡Cuánta basura!

Registra en tu cuaderno la cantidad de basura que se genera en tu casa durante una semana y comenten en grupo las siguientes preguntas.

¿Cuántas bolsas se generaron?, ¿de qué tamaño?, ¿qué hacen cuando el servicio de recolección no pasa?, ¿qué pueden hacer para reducir la cantidad de basura?

## La contaminación del agua en tu entidad

El agua es un elemento básico para la vida, por lo que es importante cuidarla; al contaminarla se genera un problema para la salud que afecta a todos los seres vivos del planeta.

La contaminación del agua se genera principalmente por los escurrimientos de aguas negras. En los asentamientos humanos que no cuentan con servicio de drenaje sanitario existe mayor problema de contaminación, como sucede en el río Tijuana y en el río Nuevo, que durante muchos años han ocasionado graves problemas de contaminación por la descarga de aguas residuales en las playas.

**¿Qué puedes hacer en tu casa para disminuir la contaminación del agua?**

**¡Cuidar el agua es responsabilidad de todos!**

## Sobreexplotación de recursos

La **sobreexplotación** de aguas subterráneas es otro problema que afecta al ambiente, ya que provoca el agotamiento del manto acuífero, lo que a su vez ha causado la intrusión de agua salina en algunas zonas costeras.

Cuando las especies terrestres y los recursos marinos han estado sujetos a un intenso nivel de pesca, caza o extracción de su hábitat, se les considera sobreexplotadas.

**¿Qué animales de Baja California han desaparecido o están en peligro de extinción a causa de la sobreexplotación?**



El agua estancada se puede convertir en un foco de infección.



**Navegar**  
**Cultura del agua**  
<[www.cna.gob.mx](http://www.cna.gob.mx)>.



**Sobreexplotación:**  
utilizar en exceso  
los recursos naturales.



**Vincular**  
Esta información te servirá para el proyecto del cuidado del ambiente en *Ciencias Naturales*, páginas 140 y 143.