

# Colima

La entidad donde vivo



## El ambiente: la importancia de su cuidado y conservación



### ¡En sus marcas!

Reflexiona sobre qué actividades de la población causan daños al ambiente en tu localidad.



La central termoeléctrica Gral. Manuel Álvarez, en Manzanillo, genera un alto número de partículas contaminantes por el uso de combustóleo que afecta la calidad del aire; actualmente se encuentra en proceso de renovación para utilizar un gas más limpio.



### HABILIDADES Y DESTREZAS

- ▶ Dibuja en tu cuaderno un paisaje de tu localidad donde se observe el daño al ambiente y escribe lo que conozcas sobre las causas que lo originan. ¿Qué provocó ese problema ambiental?
- ◆ Muestra tu trabajo al resto del grupo.
- ◆ En grupo, expliquen sus conclusiones para que tengan una visión general del tema.

## Los problemas ambientales en Colima

La contaminación es la presencia de cualquier agente químico, físico o biológico en el aire, el agua o el suelo, en concentraciones tales que resultan nocivos para la salud, ya que pueden provocar enfermedades respiratorias, irritación en los ojos, dolores de cabeza, etcétera. Asimismo, pueden deteriorar la vida animal y vegetal, ya que afectan su crecimiento o provocan la desaparición de especies.



La contaminación, como producto de la actividad humana, afecta el equilibrio ecológico. Es responsabilidad de todos preservar el ambiente.

La intervención humana en el entorno natural ha sido diversa y a diferente escala. El valioso entorno natural de Colima ha sido modificado principalmente por las actividades agrícolas y ganaderas, la urbanización y el aprovechamiento de recursos para el progreso económico del estado; ejemplos de esto son el crecimiento urbano de la zona conurbada Colima-Villa de Álvarez, las actividades agrícolas en Tecomán y el desarrollo portuario en Manzanillo.

## El progreso y el daño ambiental

Colima no es una entidad muy industrializada, pero sí existen fuentes de contaminación por emisión de gases, como la termoeléctrica en la localidad de Campos, municipio de Manzanillo, los rellenos sanitarios y tiraderos de basura, así como el gran número de automóviles que circulan por las calles de las principales ciudades del estado.

### Aprende haciendo

- ▶ Organizados en parejas, elaboren en una cartulina un croquis de la localidad donde viven. Ubiquen los lugares donde se realizan actividades que perjudican el ambiente.
- ◆ Propongan tres medidas de prevención que contribuyan a mejorar las condiciones de los lugares que identificaron en el croquis. Elaboren carteles en los que expresen —por medio de frases breves, dibujos o ilustraciones— las medidas que propusieron y preséntenlos al grupo.



En las ciudades más pobladas del estado se percibe el incremento de la contaminación generada por la gran cantidad de vehículos automotores en circulación.