

Tercer grado

# Aguascalientes

## La entidad donde vivo



# El ambiente: la importancia de su cuidado y conservación

## ¡En sus marcas!

En **grupo**, reflexionen acerca de lo siguiente: ¿qué actividades de la población causan daños al ambiente de su localidad? Expresen en voz alta sus ideas al respecto, y procuren que alguno de ustedes apunte las reflexiones principales en el pizarrón. Después, anoten en sus cuadernos todas esas ideas.

### Conoce más

**Conurbada:** Extensión de las ciudades o urbes.

## Los problemas ambientales en Aguascalientes

La intervención humana en el entorno natural de tu entidad ha sido diversa y en diferente escala. Aguascalientes posee un entorno natural de gran valor que ha sido modificado debido principalmente a las actividades agrícolas y ganaderas, a la urbanización y al aprovechamiento de recursos para el progreso económico de la entidad; un ejemplo claro de esto lo vemos en el crecimiento urbano de la ciudad de Aguascalientes y su zona **conurbada**.

Los problemas ambientales más importantes de nuestra entidad son:

- ▶ **La erosión del suelo**, producida por la reducción en los tiempos de descanso de la tierra; algunas prácticas de fertilización con agentes químicos que resultan dañinos para la naturaleza, así como el sobrepastoreo y la explotación inmoderada de los recursos.
- ▶ **La sobreexplotación del agua**, que ha provocado que muchos pozos subterráneos se hayan agotado, por lo cual ahora se tiene que bombear a mayor profundidad, causando que los costos del agua se incrementen y su calidad disminuya.
- ▶ **La contaminación del aire**, se debe fundamentalmente a la emisión de gases de los automóviles y la actividad industrial.



Barranca del Diablo.



Presa "Plutarco Elías Calles"

## Medidas de cuidado y conservación del ambiente

Problema ambiental	Medidas institucionales	Participación ciudadana
Erosión del suelo	Protección de zonas naturales, mejoras en los métodos de cultivo.	Estudiar el entorno natural para preservarlo. Participar en la toma de decisiones sobre uso del suelo para preservarlo.
Sobreexplotación del agua	Pavimentar con materiales diferentes al cemento para realimentar las fuentes del subsuelo.	Mejorar de inmediato los hábitos del uso del agua.
Contaminación del aire	Infraestructura para captar y aprovechar el biogás que emite la basura, así como diferentes emisiones de gases contaminantes. Esto equivale a neutralizar 90 millones de toneladas de dióxido de carbono (Instituto del Medio Ambiente del estado, 2005).	Evitar el uso del automóvil, generar menos basura. Separar la basura orgánica de la inorgánica.

### ¿Sabías que...?

La contaminación es la presencia en el ambiente de cualquier agente químico, físico o biológico, en lugares, formas y concentración tales que resultan nocivos para la salud, seguridad o bienestar de la población y la vida animal y vegetal. También se considera contaminación a aquello que impide el uso o goce de los lugares de recreación.

Contaminación provocada por basura.



### Habilidades y destrezas

Dibuja en tu cuaderno un paisaje de tu localidad en donde se observe el daño al ambiente y escribe lo que conozcas sobre las causas que lo originan.

¿Qué provocó este problema ambiental?

Muestra tu trabajo al resto del grupo con la intención de que tengan una visión general sobre el tema.