

# FICHAS PARA PRIMARIA

## TERCERO CIENCIA Y AMBIENTE

### Contaminación del Medio Ambiente

El medio ambiente es el lugar o entorno donde viven los seres vivos, y está formado por agua, aire y suelo.

Constantemente ensuciamos nuestro medio ambiente, perjudicándonos a nosotros mismos y a todos los seres vivos que están alrededor nuestro.



¿Cómo contaminamos el agua?	¿Cómo contaminamos el aire?	¿Cómo contaminamos el suelo?
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Al arrojar desechos tóxicos a los ríos.</li> <li>▶ Cuando los barcos derraman petróleo al mar.</li> <li>▶ Al ensuciar las playas.</li> <li>▶ Arrojando desechos tóxicos a los desagües.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Al fumar.</li> <li>▶ Con el humo que expulsan las fábricas y los automóviles.</li> <li>▶ Al botar la basura sin embolsarla.</li> <li>▶ Al usar aerosoles.</li> <li>▶ Al quemar leña.</li> <li>▶ Al cortar demasiados árboles (deforestación).</li> <li>▶ Al matar las plantas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Al usar pesticidas en zonas agrícolas.</li> <li>▶ Al arrojar basura en las calles.</li> <li>▶ Al regarlo con agua sucia.</li> <li>▶ Al no limpiar las calles.</li> <li>▶ Al talar y quemar los bosques.</li> <li>▶ El sobrepastoreo (pastoreo excesivo)</li> </ul>
A photograph showing a body of water heavily polluted with floating trash, including plastic bottles and other debris.	A photograph of a glass filled with discarded cigarette butts, some still lit with smoke rising from them.	A photograph of a volcano erupting, with a large plume of dark smoke and ash rising into the sky.



## Actividades

1 Escribe qué clase de contaminación se observa en las siguientes imágenes:

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---



## 2 Lectura

Lee atentamente y responde las preguntas.

El río Rímac no está muerto, pero agoniza lentamente ante la mirada indiferente de las autoridades y los vecinos. Un recorrido a lo largo de esa fuente que abastece de agua a toda Lima evidencia los colores y olores que las descargas industriales y vecinales han provocado en su lecho. Una preocupación continua invade a la gente que vive alrededor de este y observa cómo, de acuerdo con la hora y el lugar, el río va cambiando de colores, que van desde el púrpura –a 200 m de La Atarjea–, pasando por el azul, hasta el blanco en la quebrada Huaycoloro.

Es de suponer que el sabor del agua debe ser repulsivo, pues los animales que son llevados a pastar –especialmente cerca del río Huaycoloro– se niegan a beber esa agua teñida con químicos que pocos saben de dónde proviene y todos saben a dónde se va; a La Atarjea, para luego ser tratada por Sedapal, y, finalmente, bebida por todos los limeños.

3 ¿Qué ocurre con las aguas del río Rímac?

---

---

4 ¿Cómo afecta al ser humano esta situación?

---

---



## Profundiza

5 El medio ambiente está formado por \_\_\_\_\_.

- a) agua, aire y suelo
- b) agua
- c) suelo y aire
- d) aire y suelo
- e) agua y aire

- b) el aire
- c) la basura
- d) la calle
- e) todas

6 Si arrojamos basura a los ríos, estamos contaminando \_\_\_\_\_.

- a) el agua
- b) el suelo
- c) el aire
- d) la casa
- e) el río

8 ¿De qué manera se contamina el suelo?

- a) Fumando
- b) Ensuciando las playas
- c) Al usar aerosoles
- d) Al no limpiar las calles
- e) Al matar las plantas

7 Al botar la basura sin embolsarla, estamos contaminando \_\_\_\_\_.

- a) el agua

9 La destrucción de parques y jardines contamina \_\_\_\_\_.

- a) los parques
- b) los jardines
- c) la ciudad
- d) los suelos
- e) el aire



## Tarea

10 Escribe (V) si es verdadero y (F) si es falso.

- ❖ El uso de aerosoles contamina el agua. ( )
- ❖ Si destruimos los jardines, contaminamos el aire. ( )
- ❖ El medio ambiente está formado por el agua y el sol. ( )