

<b>Nivel educativo</b>	6° básico
<b>Asignatura</b>	Ciencias
<b>N° de Ficha</b>	24
<b>Objetivo de Aprendizaje</b>	OA 18

### Erosión de la superficie 1

Para empezar, te invitamos a ver el siguiente video, ingresa al siguiente link:

<https://www.youtube.com/watch?v=b5Q31NtFp7Y&t=176>

#### Síntesis de los conceptos a trabajar:

En la superficie terrestre ocurren cambios por desgaste o pérdida de materiales, este proceso es conocido como **erosión**. La erosión es provocada por agentes naturales como el viento y el agua, y también por actividades humanas.

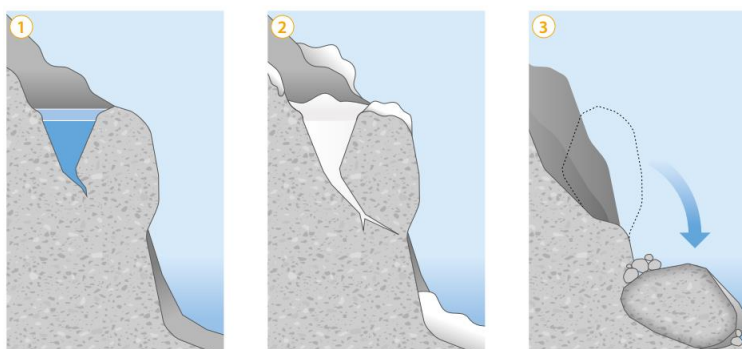
En la erosión natural por viento, este levanta las partículas del suelo y las transporta hacia otro lugar, mientras que el agua de ríos, corrientes subterráneas y la lluvia desgastan y arrastran materiales superficiales del suelo.

La erosión por actividades humanas se relaciona con la deforestación, el sobrepastoreo y los incendios forestales ya que estas actividades dejan el suelo expuesto a la acción erosiva del agua y del viento. También la sobreexplotación de cultivos empobrece al suelo de nutrientes, provocando la pérdida de fertilidad.

La erosión trae consigo innumerables cambios como la degradación del suelo, formaciones de estructuras, entre otras.

#### Es hora de ejercitar:

##### 1. observa la imagen y luego responde.



a) ¿Qué ocurre con cada una de ellas?

---

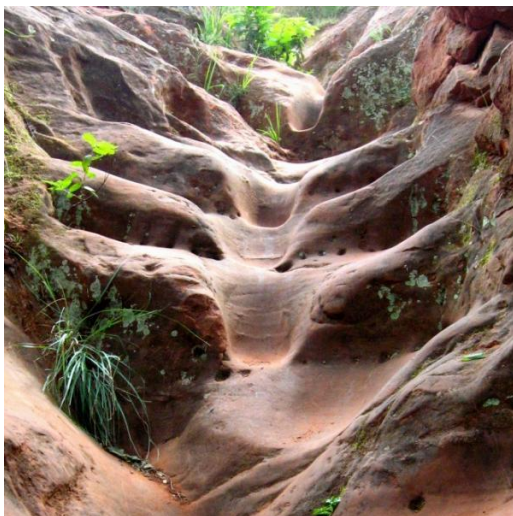
---

---

b) ¿Qué tipo de erosión podemos apreciar?

---

---



a) ¿Por qué tiene esa forma?

---

---

b) ¿Cómo es el suelo del lugar?

---

---

2. Investigue y nombre tres lugares turísticos formados por erosión y que tipo de erosión predominó en su formación.

1) \_\_\_\_\_

---

---

2) \_\_\_\_\_

---

---

3) \_\_\_\_\_

---

---

**Ticket de salida:**

1. La erosión se ve facilitada por:

- I. Sobrepastoreo.
  - II. Deforestación.
  - III. Lluvia.
- a) Solo I
  - b) Solo II
  - c) Solo III
  - d) I, II y III son correctas.

2. La sobreexplotación de cultivos empobrece el suelo de:

- a) Nutrientes.
- b) Tierra.
- c) fertilidad.
- d) a y c son correctas.

3. Los 2 tipos de erosiones son:

- I. Erosión natural.
  - II. Erosión por acción humana
  - III. Erosión por el sol.
- a) I y II.
  - b) I y III.
  - c) II y III.
  - d) I,II y III son correctas.

4. ¿Qué medidas podemos tomar para mitigar la erosión del suelo?

- I. Reforestar en suelos.
  - II. Talar más bosques.
  - III. Utilizar fertilizantes naturales.
  - IV. Evitar el sobrepastoreo.
- a) I, II y IV
  - b) I y IV
  - c) I, III y IV
  - d) Solo II

**Solucionario ticket de salida.**

1. D
2. D
3. A
4. C