

**La Tierra:  
sistema  
natural y  
cultural.**

**Nivel:**

10 año

**Objetivo:**

Analizar las características del modo de vida en las zonas altas, valles, llanuras y desiertos, y la problemática de la explotación de los recursos naturales en el orbe.

**Tema:**

La Tierra: sistema natural y cultural.

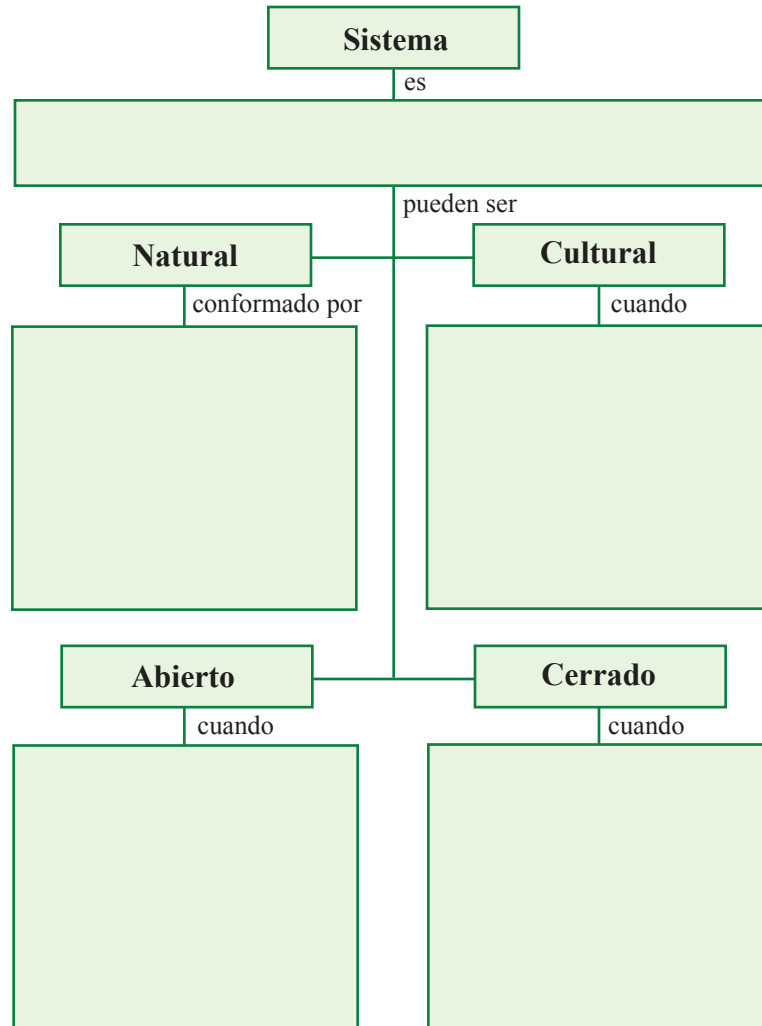
**Autor:**

Gustavo Adolfo Ortiz Estrada.

**Libro:**

Estudios Sociales 10,  
páginas 1-6

- Complete el siguiente esquema.



- Responda las siguientes preguntas:

1. ¿Por qué se afirma que la Tierra constituye un sistema natural abierto?

---



---



---

2. ¿Cupando el sistema natural abierto se conforma en un sistema cultural cerrado?

---

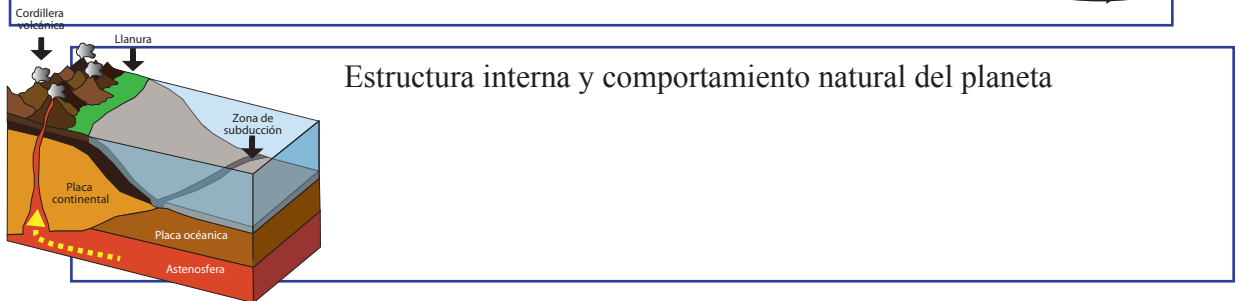
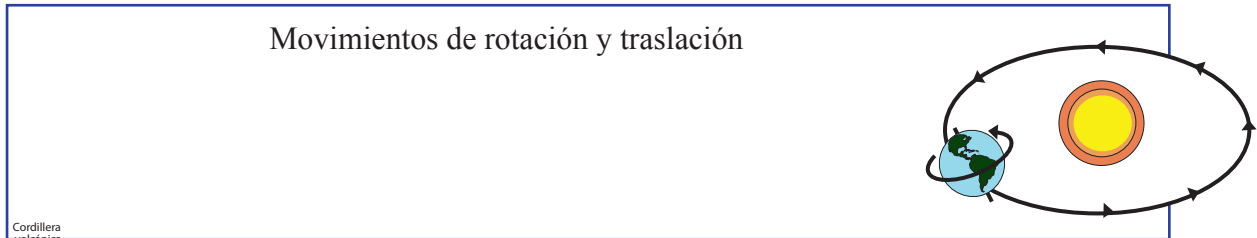
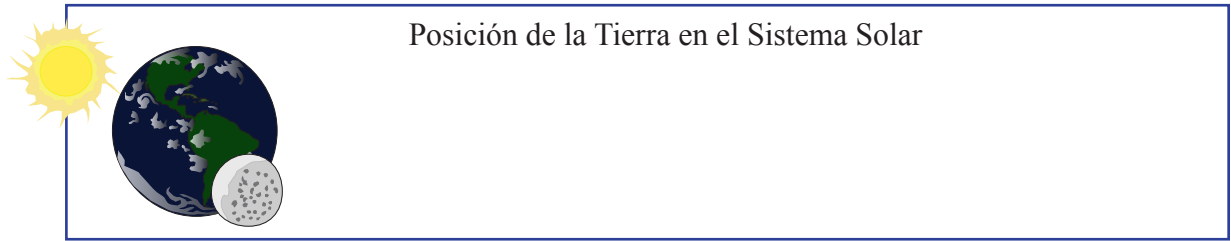


---



---

- Con base en la información que se expone en la página 4, explique como los siguientes elementos contribuyen a definir a la Tierra como un sistema natural abierto..



- Responda las siguientes preguntas. (Página 5)

1. ¿Qué es un sistema cultural?

---



---



---

2. ¿Conforma la humanidad un sistema cultural?

---



---



---

3. Considerando sus respuestas anteriores, ¿se puede afirmar que la Tierra constituye un sistema cultural? ¿Por qué?

---



---



---



---



---

- **Resuelva los siguientes ítemes de selección. Escriba una equis sobre la letra que antecede a la afirmación que complementa correctamente cada enunciado.**

1. La vegetación, el agua, el aire, el suelo y el clima son elementos del sistema

- A) autosuficiente.
- B) cultural.
- C) cerrado.
- D) natural.

2. Observe la siguiente fotografía



La fotografía es un ejemplo de un sistema

- A) cultural
- B) natural.
- C) abierto.
- D) físico.

3. Cuando las personas utilizan los elementos naturales para desarrollarse social, económica y políticamente, el sistema natural abierto se constituye en un sistema

- A) cultural cerrado.
- B) cultural abierto.
- C) natural cerrado.
- D) natural abierto.

4. La Tierra es un sistema natural, gracias

- A) a su relación con el resto del Universo y sus características naturales propias.
- B) a la división política establecida por los diferentes pueblos.
- C) a la organización social creada por las personas.
- D) al uso que las personas dan al espacio terrestre.

5. Lea la siguiente enumeración

- Fronteras nacionales.
- Organización política.
- Desarrollo industrial.
- Establecimiento de ciudades.

¿A cuál sistema corresponden los elementos enumerados?

- A) cultural
- B) natural.
- C) abierto.
- D) físico.

6. Lea el siguiente texto .

Las personas han modificado algunos espacios geográficos para desarrollar la vida en sociedad, su cultura y las actividades económicas que les aseguren mejores condiciones de vida y la posibilidad de establecer relaciones económicas, sociales y políticas con otros pueblos.

El texto anterior contribuye a explicar cuándo y por qué un espacio natural se convierte en un sistema

- A) cultural cerrado.
- B) cultural abierto.
- C) natural cerrado.
- D) natural abierto.

7. El sistema natural Planeta Tierra está constituido por diferentes subsistemas entre los cuales existe un continuo flujo de energía y materia; entre ellos,

- B) la utilización de los recursos naturales.
- C) la organización política.
- D) las relaciones sociales.
- A) la hidrosfera.