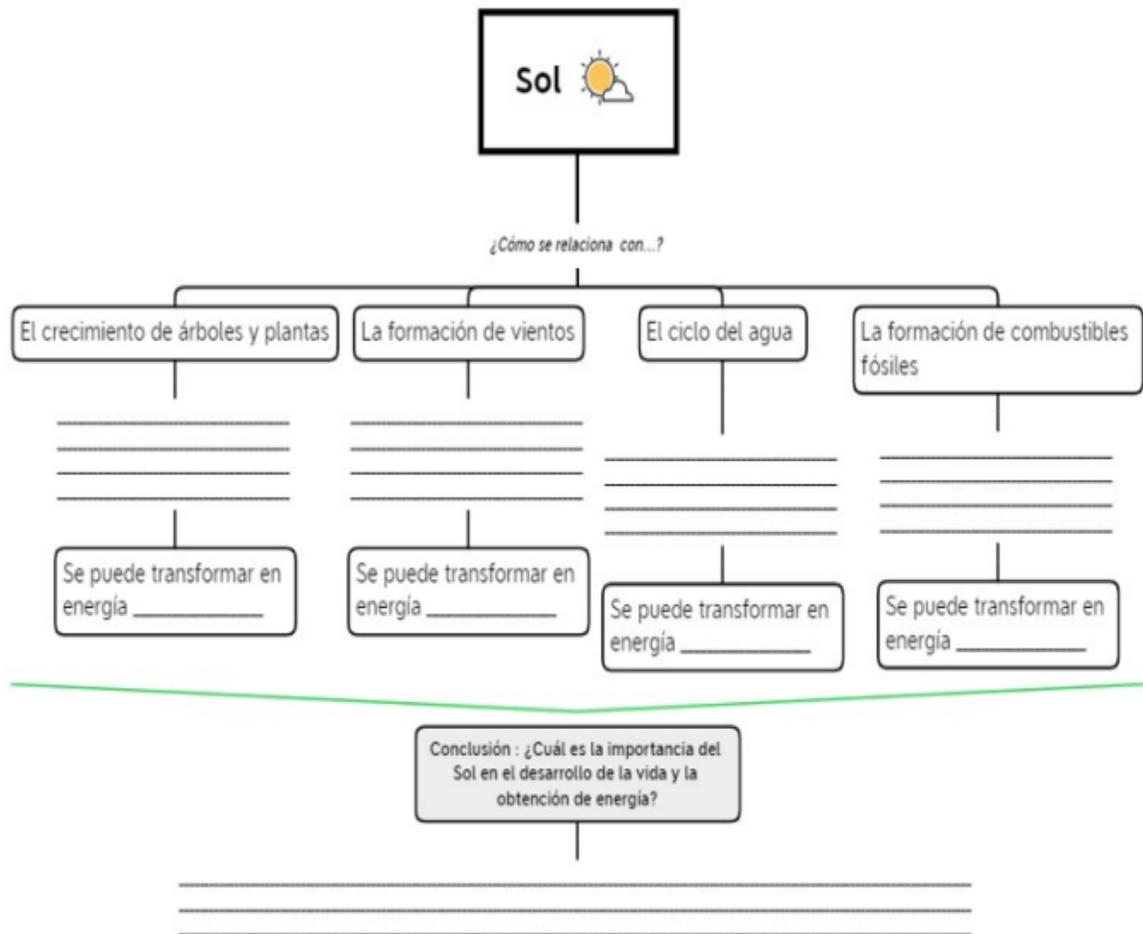


Modulo Transformación de la energía

- Ejercicios

1. El Sol es la principal fuente de energía del planeta, explica como éste se relaciona con los siguientes tópicos y como se puede obtener energía a partir de estos.



2. ¿De dónde obtienen energía las plantas para fabricar su alimento?
- a) del aire
 - b) de la tierra
 - c) del agua
 - d) de la luz del sol
3. Calentar agua en una cocina a gas representa la:
- a) Transformación de energía eléctrica a calórica.
 - b) Transformación de energía química a calórica.
 - c) Transferencia de calor de un cuerpo frío a uno caliente.
 - d) Transducción de la energía química a calórica.
4. Una lámpara encendida es un ejemplo de transformación de energía:
- a) Eléctrica a mecánica
 - b) Química a lumínica
 - c) Calórica a lumínica
 - d) Eléctrica a lumínica
5. El cuerpo usa alimento como fuente de energía para mover sus músculos. Esto es un ejemplo de conversión de energía:
- a) Química a mecánica
 - b) Mecánica a eléctrica
 - c) Mecánica a química
 - d) Eléctrica a mecánica
6. La siguiente imagen muestra generadores de electricidad ubicados en la región de Coquimbo.

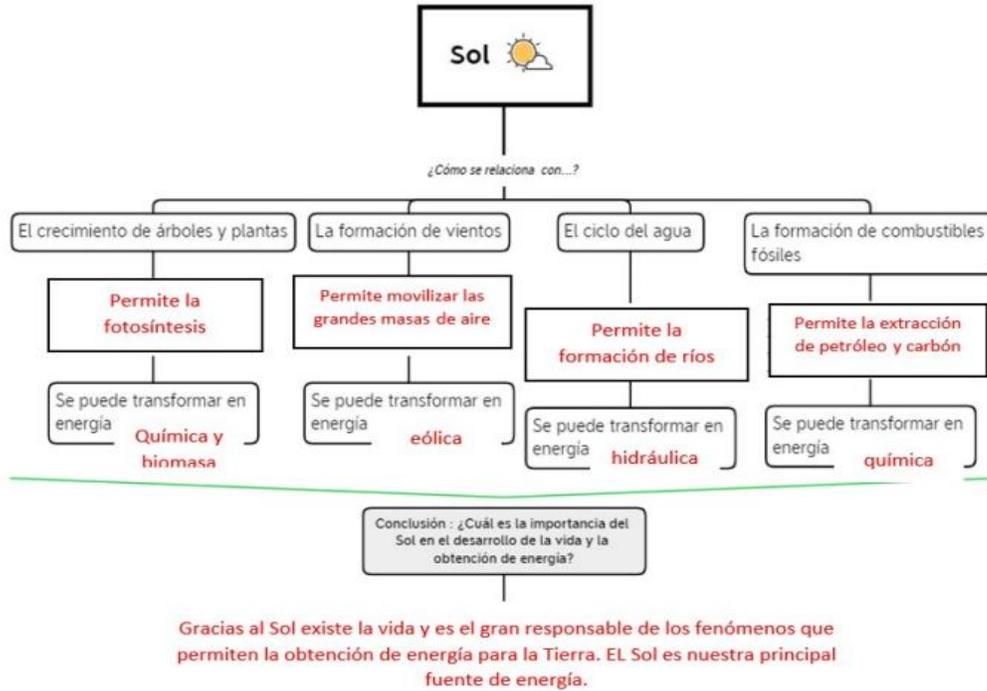


¿Qué transformación de energía ocurre en estos generadores antes de producir electricidad?

- a) De energía cinética a energía eólica
- b) De energía eólica a energía cinética
- c) De energía lumínica a energía eólica
- d) De energía eléctrica a energía cinética

• Respuestas

1.



2. a)

3. b)

4. a)

5. d)

6. a)

7. b)