

---

Nombre \_\_\_\_\_

# Energía Renovable

---



1. ¿Qué es energía renovable?

---

---

2. ¿Por qué la energía renovable es importante?

---

---

3. Describir cómo una de las siguientes fuentes se usa como una fuente de energía renovable. Hacer una ilustración representando el uso de por lo menos 3 de estas fuentes de energía renovable.

Energía eólica \_\_\_\_\_

Bioenergía \_\_\_\_\_

Energía geotérmica \_\_\_\_\_

Energía hidráulica \_\_\_\_\_

Energía marina \_\_\_\_\_

Energía solar \_\_\_\_\_

4. Individualmente o en grupo, discutir algunas de las primeras formas de energía renovable.

---

---

¿Puede haber formas de energía que se usaron antes del pecado?

---

---

Nombre

¿Por Noé?

---

¿Por los patriarcas?

---

5. Individualmente o en grupo, mostrar por lo menos 5 eventos importantes en la historia de energía renovable por medio de:

- a. Una presentación
- b. Un video
- c. Un juego interactivo
- d. Un discurso
- e. Una exhibición

6. Descubrir la fuente de energía renovable más utilizada.

---

7. ¿Cuáles son algunos usos comerciales e industriales de energía renovable?

---

---

8. ¿Por qué muchos gobiernos han invertido en fuentes de energía renovable?

---

---

Dar 2 ejemplos.

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

9. ¿Cuáles son algunos de los problemas enfrentando el uso de energía renovable?

---

---

---

Nombre \_\_\_\_\_

¿Cuáles son algunas de las ventajas y desventajas potenciales de usar fuentes de energía renovable en vez de energía fósil?

Ventajas \_\_\_\_\_

Desventajas \_\_\_\_\_

10. Individualmente o en grupo, construir, no de un juego, un aparato para emplear alguna forma de energía renovable. Estos aparatos pueden incluir:

- a. Reloj de papa
- b. Motor alimentado por energía solar o eólica
- c. Ascensor hidroeléctrico
- d. Su elección

11. Hacer una lista de por lo menos 4 citas/historias bíblicas que ilustran el uso de energía renovable.

- 1. \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_
- 3. \_\_\_\_\_
- 4. \_\_\_\_\_

Fecha Completada: \_\_\_\_\_

Instructor/Asesor: \_\_\_\_\_