



FICHA DE APLICACIÓN

1. Coloca (F) falso o (V) verdadero según corresponde.

- a. La energía hidráulica se obtiene principalmente a partir del sol. ()
- b. La energía eólica es considerada una fuente de energía renovable. ()
- c. Los embalses contruidos para la energía hidráulica no tienen impactos ambientales significativos. ()
- d. La energía eólica es constante y no está sujeta a variaciones. ()

2. Marca la respuesta correcta.

¿Cómo se transforma la energía hidráulica en energía eléctrica en una central hidroeléctrica?

- a) Por medio de paneles solares.
- b) A través de turbinas y generadores eléctricos.
- c) Mediante la quema de combustibles fósiles.

¿Cuáles son algunas ventajas de la energía eólica?

- a) Alta dependencia de combustibles fósiles.
- b) Bajo rendimiento de los aerogeneradores.
- c) Bajo costo de instalación y mantenimiento.

¿Por qué la energía eólica se considera una forma de energía limpia?

- a) Produce altos niveles de ruido.
- b) No emite gases de efecto invernadero.
- c) Requiere grandes extensiones de terreno.

3. Completa las siguientes oraciones.

- a. La energía eólica se obtiene de la energía cinética producida por el _____.
- b. Las centrales hidroeléctricas tienen un mantenimiento mínimo y un costo de explotación _____.

4. ¿Cuáles son las fuentes de la energía hidráulica?

- a) El aire (por medio de la fuerza del viento).
- b) El agua (por medio de la fuerza de su caída).
- c) El sol (por medio del calor).

5. ¿Cuáles son las fuentes de la energía eólica?

- a) El aire (por medio de la fuerza del viento).
- b) El agua (por medio de la fuerza de su caída).
- c) El sol (por medio del calor).