

## Energías renovables

### 1. ¿Cuál es la fuente de las siguientes energías renovables?

el calor subterráneo	el agua	la materia orgánica	el sol
el viento		las olas	

La energía hidráulica aprovecha \_\_\_\_\_ para producir energía eléctrica.

La energía eólica aprovecha \_\_\_\_\_ para producir energía eléctrica.

La energía solar aprovecha \_\_\_\_\_ para producir energía eléctrica.

La energía geotérmica aprovecha \_\_\_\_\_ para producir energía eléctrica.

La energía undimotriz aprovecha \_\_\_\_\_ para producir energía eléctrica.

La energía de biomasa aprovecha \_\_\_\_\_ para producir energía eléctrica.

### 2. ¿Cuál es la fuente de las siguientes energías renovables?

En la **energía hidroeléctrica** se utiliza la altura del agua en las presas por su energía \_\_\_\_\_. Más tarde esa energía moverá las turbinas, produciendo con ello energía \_\_\_\_\_. Finalmente un generador la transformará en energía \_\_\_\_\_.

En la **energía eólica** los aerogeneradores mueven las palas a \_\_\_\_\_ velocidad, estas a su vez mueven el \_\_\_\_\_ que va unido a la \_\_\_\_\_. Esta última mueve el \_\_\_\_\_. La energía

\_\_\_\_\_ producida por este se convierte en energía eléctrica mediante un \_\_\_\_\_. Por último un \_\_\_\_\_ eleva la tensión de la corriente.

La energía que obtenemos del sol la podemos transformar en agua caliente mediante la energía solar \_\_\_\_\_, o bien en energía eléctrica con la energía solar \_\_\_\_\_.

El calor de aguas subterráneas es la base de la energía \_\_\_\_\_. El vapor de esta agua mueve la \_\_\_\_\_, produciendo así energía \_\_\_\_\_. A continuación un alternador la transformará en \_\_\_\_\_. Finalmente el transformador elevará la \_\_\_\_\_.

La energía mareomotriz se obtiene del movimiento de \_\_\_\_\_, en concreto la undimotriz utiliza la energía producida por \_\_\_\_\_, mientras que la maremotérmica \_\_\_\_\_.

La energía de la biomasa hace que el calor producido por la combustión de la biomasa mueva una turbina produciendo de este modo energía \_\_\_\_\_. La cual modificará un \_\_\_\_\_ para obtener energía eléctrica.