ENERGÍAS ALTERNATIVAS

¿QUÉ SON ENERGÍAS ALTERNATIVAS?

Se denomina **energía alternativa** o **energía renovable** a la energía que se obtiene a partir de fuentes naturales virtualmente inagotables, ya sea por la inmensa cantidad de energía que contienen, o porque son capaces de regenerarse por medios naturales

¿QUÉ TIPOS DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS EXISTEN?

Hay muchos tipos de energías alternativas o renovables pero estas son las más importantes:

Energía Solar: La energía solar es una energía renovable, obtenida a partir del aprovechamiento de la radiación electromagnética procedente del Sol. Energía Eólica: La energía eólica es una fuente de energía renovable que se obtiene de la energía cinética del viento que mueve las palas de un aerogenerador el cual a su vez pone en funcionamiento una turbina que la convierte en energía eléctrica.

Energía Hidráulica: Es aquella que se obtiene del aprovechamiento de las energías cinéticas y potenciales de la corriente del agua, saltos de agua o mareas.

 Teniendo en cuenta lo visto en la lectura, Selecciona qué energía es según la imagen







Energía Eólica

Energía Hidráulica

Energía Solar





3. Selecciona verdadero o falso

 La energía eólica es la energía que viene de la energía cinética de las corrientes de agua.

VERDADERO

FALSO

 La energía solar es la que se obtiene por el aprovechamiento de la radiación procedente del Sol.

VERDADERO

FALSO

 La energía Hidráulica es la energía que obtenemos por la energía cinética del viento.

VERDADERO

FALSO



4. Une con una línea la imagen correspondiente a la energía que es:



ENERGIA EOLICA



ENERGIA SOLAR



ENERGIA HIDRAULICA

5. Teniendo en cuenta lo visto, Coloca la energía correspondiente a la información dada:

INFORMACIÓN	IMAGEN	NOMBRE
Es una fuente de		
energía renovable que		
se obtiene directamente		
de la radiación solar		
mediante un panel solar	The state of the s	
que a su vez la		
transforma en energía		
eléctrica		



Permite generar
electricidad a partir de la
actividad cinegética del
agua. Es decir, utiliza el
agua en movimiento
para generar
electricidad.



Es la energía que se obtiene a partir del viento, es decir, es el aprovechamiento de la energía cinética de las masas de aire.



