

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.

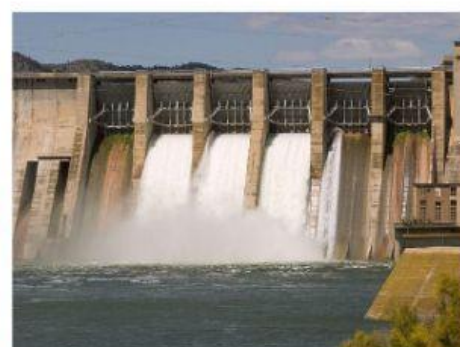
1. Teniendo en cuenta lo visto en la lectura, Selecciona qué energía es según la imagen



Energía Eólica



Energía Hidráulica



Energía Solar

TIPOS DE ENERGIA																									
K	H	M	N	X	P	G	A	C	I	L	U	A	R	D	I	H	S								
Q	K	M	M	U	D	E	Ñ	K	F	A	P	V	Y	R	B	R	T								
V	E	E	K	G	C	K	T	X	N	D	V	A	N	E	C	L	O								
M	M	Y	I	A	E	L	Ñ	R	P	A	R	A	V	O	Y	N	V								
M	D	Z	I	J	J	O	E	O	O	B	V	O	N	L	G	T	V								
G	A	F	Y	X	J	A	T	A	Ñ	L	C	Q	T	I	S	M	K								
D	H	R	S	R	V	Q	H	E	R	Y	E	T	N	C	P	N	G								
C	S	Q	E	M	D	E	G	J	R	S	K	O	N	A	D	S	R								
C	O	X	O	O	I	L	U	K	K	M	H	G	R	T	D	M	J								
K	L	I	Ñ	X	M	A	D	R	P	R	I	P	Y	G	U	Z	F								
I	A	U	X	U	G	O	D	R	R	A	C	C	Y	V	W	Ñ	Z								
A	R	G	A	S	N	A	T	U	R	A	L	C	A	R	B	O	N								
J	D	V	O	B	P	N	S	R	T	T	T	W	Q	G	C	Y	V								
V	M	Q	Q	B	S	H	V	O	I	K	L	Y	O	Ñ	O	B	V								
W	E	E	V	W	G	X	X	U	K	Z	D	H	N	D	C	N	N								

CARBON
EOLICA
GAS NATURAL
GEOTERMICA
HIDRAULICA
MAREOMOTRIZ
NUCLEAR
PETROLEO
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 que a su vez la transforma en energía eléctrica		

Permite generar electricidad a partir de la actividad cinética 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.		