

FUENTES Y TIPOS DE ENERGÍA

¿Qué es una FUENTE DE ENERGÍA?

Las **Fuentes de energía** son los recursos existentes en la naturaleza de los que la humanidad puede obtener energía utilizable en sus actividades:

- **Fuentes de energía no renovables:** se encuentran en la naturaleza en una **cantidad limitada** y, una vez consumidas en su totalidad, no pueden sustituirse.

Son, por ejemplo;

EL CARBÓN



EL PETRÓLEO



EL GAS NATURAL...



- **Fuentes de energía renovables:** Se encuentran en la naturaleza en una cantidad ilimitada.

Son, por ejemplo;

RÍOS Y OLAS

(Fuente hidráulica de energía. Energía hidráulica)



EL VIENTO

(Fuente eólica de energía. Energía eólica)



EL SOL

(Fuente solar de energía. Energía solar)



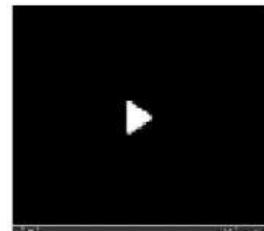
MAREAS

(Fuente mareomotriz de energía. Energía del mar)



TIPOS DE ENERGÍA

Pincha aquí ➔



1. Une con flechas:

Las fuentes de energía

son las que no se gastan porque se producen constantemente.

Las fuentes renovables de energía

son los recursos naturales de los que obtenemos la energía que usamos.

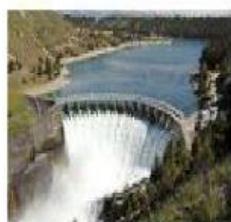
Las fuentes no renovables de energía

son recursos naturales limitados, es decir, se pueden gastar.

2. Une cada cartel con su imagen:



Viento



Agua



Sol



Restos vegetales



Carbón

3. Clasifica las siguientes imágenes de fuentes de energía en la siguiente tabla:



ENERGÍAS RENOVABLES	ENERGÍAS NO RENOVABLES

4. Relaciona:

Energía mecánica

Viento, las corrientes del agua, objetos que caen, ...

Energía térmica

La tienen los rayos, las baterías y las pilas.

Energía luminosa

El sol, el calor de los objetos.

Energía química

Hace que los imanes atraigan objetos metálicos.

Energía eléctrica

El sol, las estrellas, algunos animales.

Energía magnética

Los combustibles la liberan en forma de luz y calor mediante cambios químicos.



5. Completa el esquema:

