

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)



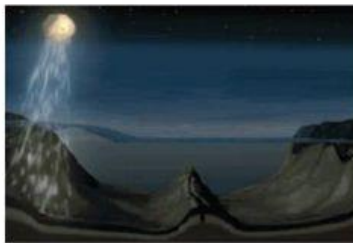
EL SOL

(Fuente solar de energía. Energía solar)



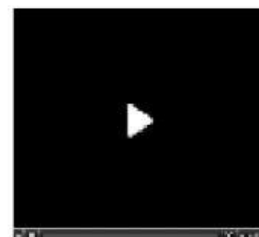
MAREAS

(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.

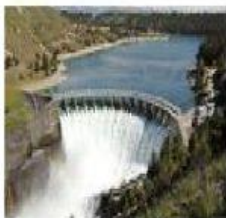
Las fuentes renovables
de energía

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

Energía térmica

Energía luminosa

Energía química

Energía eléctrica

Energía magnética



Viento, las corrientes del agua, objetos que caen,

La tienen los rayos, las baterías y las pilas.

El sol, el calor de los objetos.

Hace que los imanes atraigan objetos metálicos.

El sol, las estrellas, algunos animales.

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

5. Completa el esquema:

