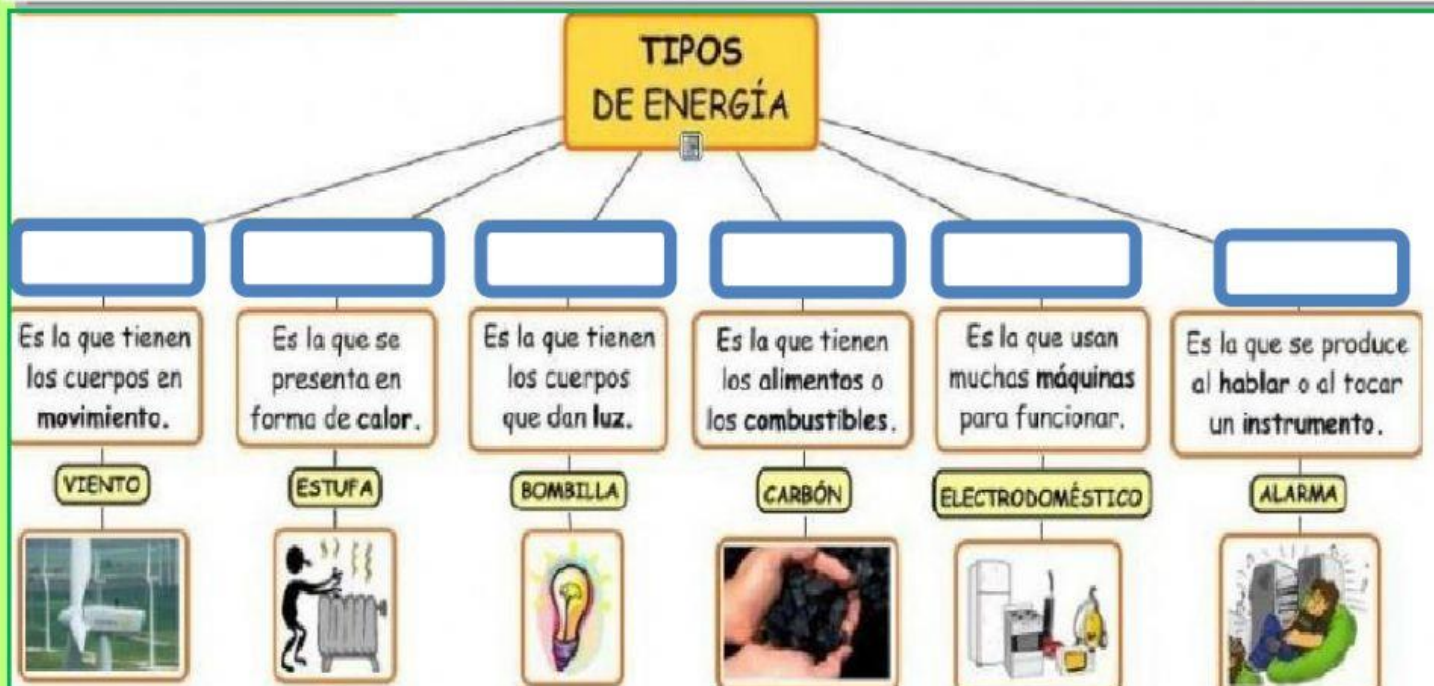




## Formas y fuentes de energía

La **energía** es la capacidad de los cuerpos para realizar un trabajo y **producir cambios** en ellos mismos o en otros cuerpos. Es decir, el concepto de energía se define como la capacidad de hacer funcionar las cosas.

[Presta atención al vídeo hasta el min 3:40](#)







UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL "SAN JOSÉ"

— SALESIANOS - MANTA —

Avenida 108 Entre Calles 106 y 108  
Telf. (05) 2 380-358 / (05) 2 383-446  
[www.sanjosemanta.edu.ec](http://www.sanjosemanta.edu.ec)  
Aparlado: 13-05-0040  
AMIE: 13H02433

## Las fuentes de energía

Presta atención al vídeo



## Une las siguientes definiciones



Las fuentes no renovables 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 de energía

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



## ¿Qué fuente de energía es?



- El **sol** es una fuente de energía .....
- El **petróleo** es una fuente de energía .....
- Las **sustancias radiactivas** son una fuente de energía .....
- Las **corrientes de agua** son una fuente de energía .....
- El **calor de la Tierra** es una fuente de energía .....
- El **gas natural** es una fuente de energía .....
- El **carbón** es una fuente de energía .....



## Relaciona

Energía mecánica

Energía térmica

Energía luminosa

Energía química

Energía eléctrica

Energía magnética



Viento, las corrientes del agua, las olas, las mareas 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.