

SEDE: MARCO FIDEL SUAREZ  
 AREA: TECNOLOGÍA  
 SEGUNDO

GRADO: 2°  
 FECHA: 18-05-28-

NOMBRE: \_\_\_\_\_

TEMA: La 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, es **la capacidad de hacer funcionar las cosas.**

### Fuentes de Energía

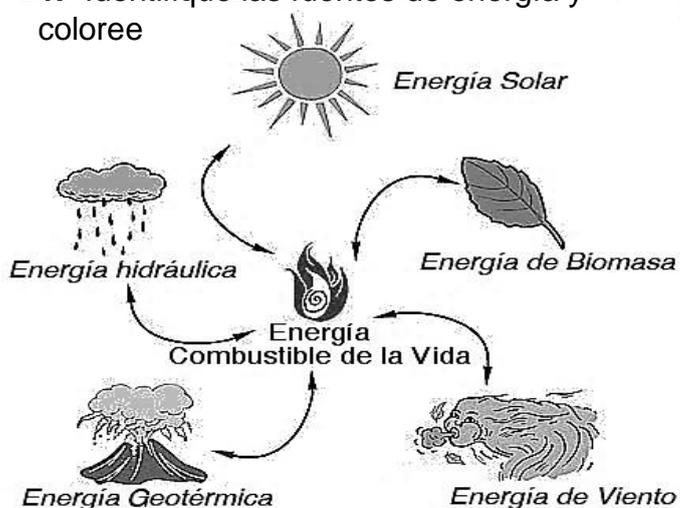
**Energía solar:** es la que procede del sol, ejemplo: placas solares

**Energía eólica:** es la que produce el viento, ejemplo Molino de viento.

**Energía Hidráulica:** La origina el movimiento del agua, ejemplo: Centrales hidroeléctricas.

**Energía de Biomasa:** Se genera a partir de los seres vivos.

1.- Identifique las fuentes de energía y colóree



2.- Lea y colóree las fuentes de energía que encuentres

2.- Lea y colóree las fuentes de energía que encuentres

### Fuentes de energía

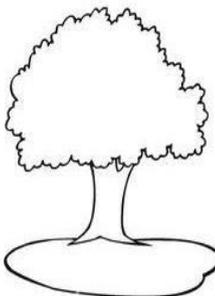
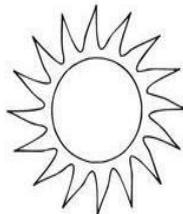
#### Los Recursos Naturales

##### No Renovable

Recursos que una vez consumidos no pueden regenerarse.

##### Renovable

Recursos que, con los cuidados adecuados, pueden mantenerse e incluso aumentar



3.- Haga un ✓ en el rectángulo de los objetos que necesiten energía para funcionar.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4.- Una cada fuente de energía con su definición

La energía que obtenemos de los rayos del sol

La energía que obtenemos del viento

La energía que obtenemos del agua

La energía proveniente de reacciones nucleares

La energía que se obtiene de los compuestos orgánicos mediante procesos naturales.

Energía hidráulica

Energía nuclear

Energía de la biomasa

Energía eólica

Energía solar