



Aliwe College
 Mister Francisco Díaz
 Sixth grade
 Second trimester

Name	
Surname	
Grade	
Date	
AIM: Clasificar aparatos de uso cotidiano en que se manifiesten los distintos tipos de energía, considerando los efectos que se producen en cada caso.	

GUÍA DE CIENCIAS NATURALES “ENERGÍA”

LA ENERGÍA

La energía es la **capacidad de producir cambios** en las propiedades de los cuerpos. Estos cambios pueden afectar el estado de la materia, la posición, el movimiento (aumento o disminución de su rapidez), el tamaño de los objetos, la temperatura, entre otros.

Es por ello que la energía se manifiesta de diferentes maneras. Por ejemplo, cuando realizas alguna actividad física, se cae algún objeto al suelo, cuando los seres vivos se alimentan, las plantas realizan fotosíntesis u otras.

ACTIVIDADES

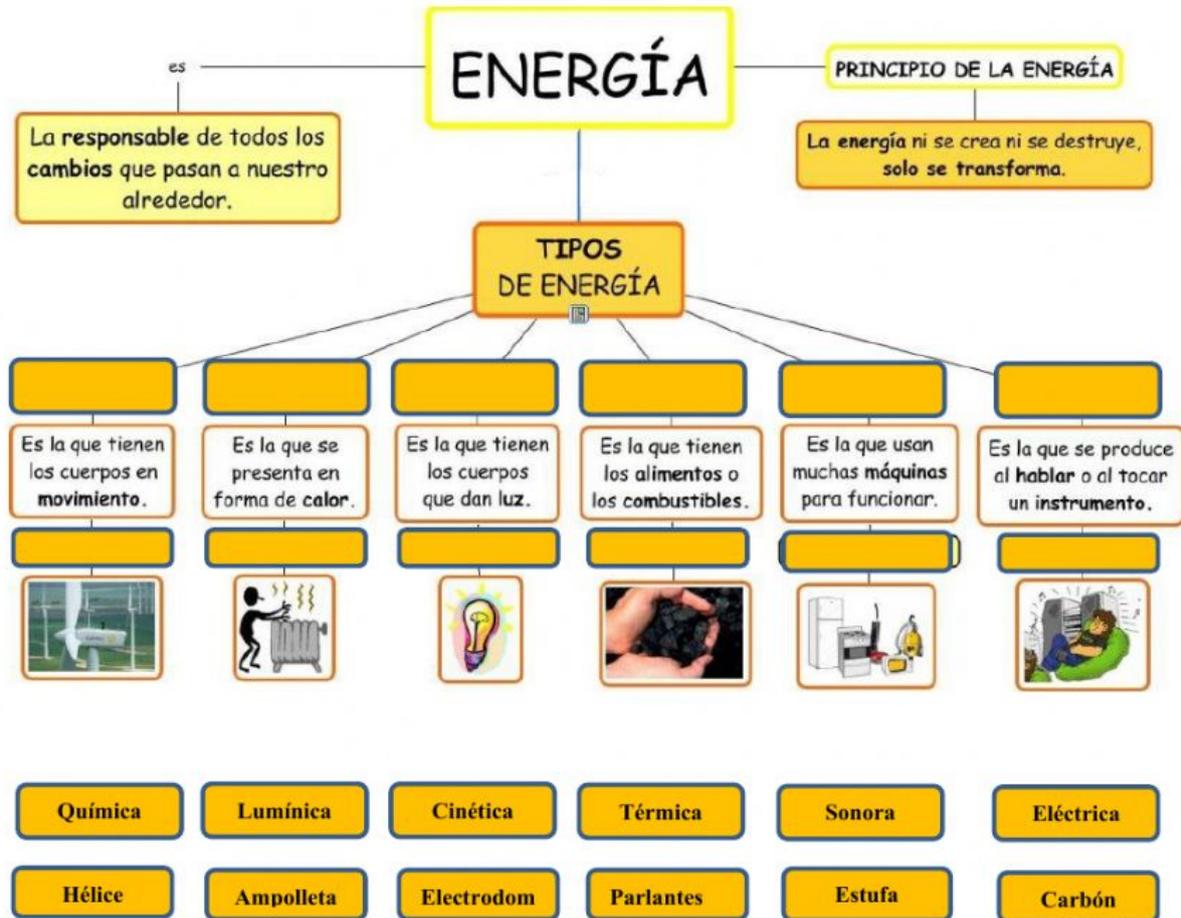
I. ¿Qué es la energía? Explica.

II.- ¿Por qué el Sol es la principal fuente de energía para la Tierra? Explica.

III. Dentro del círculo de cada imagen, marca con una X donde se presente energía. Luego, identifica al menos 3 tipos de energía presentes

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

IV.- Completa el siguiente mapa conceptual con las palabras que aparecen en el recuadro



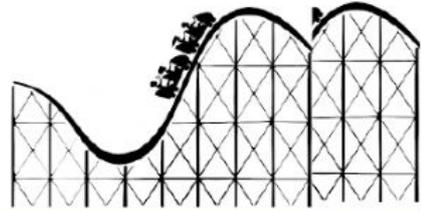
V.- Une con una línea según corresponda

- | | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| - La energía se transforma | Puede llevarse de un sitio a otro. |
| - La energía se transfiere | Puede guardarse y utilizarse después. |
| - La energía se almacena | Puede pasar de unos cuerpos a otros. |
| - La energía se transporta | Puede pasar de una forma a otra. |

VI.- Completa con las siguientes transformaciones de energía según corresponda



Transforma energía _____ en
energía _____, _____ y



Transforma energía _____ en
energía _____ y _____



Transforma energía _____ en
energía _____, _____ y



Transforma energía _____ en
energía _____ y _____



Transforma energía _____ en
energía _____ y _____



Transforma energía _____ en
energía _____ y _____