

LICEO JUAN VERDEJO
EVALUACION DE CIENCIAS NATURALES
LA ENERGÍA

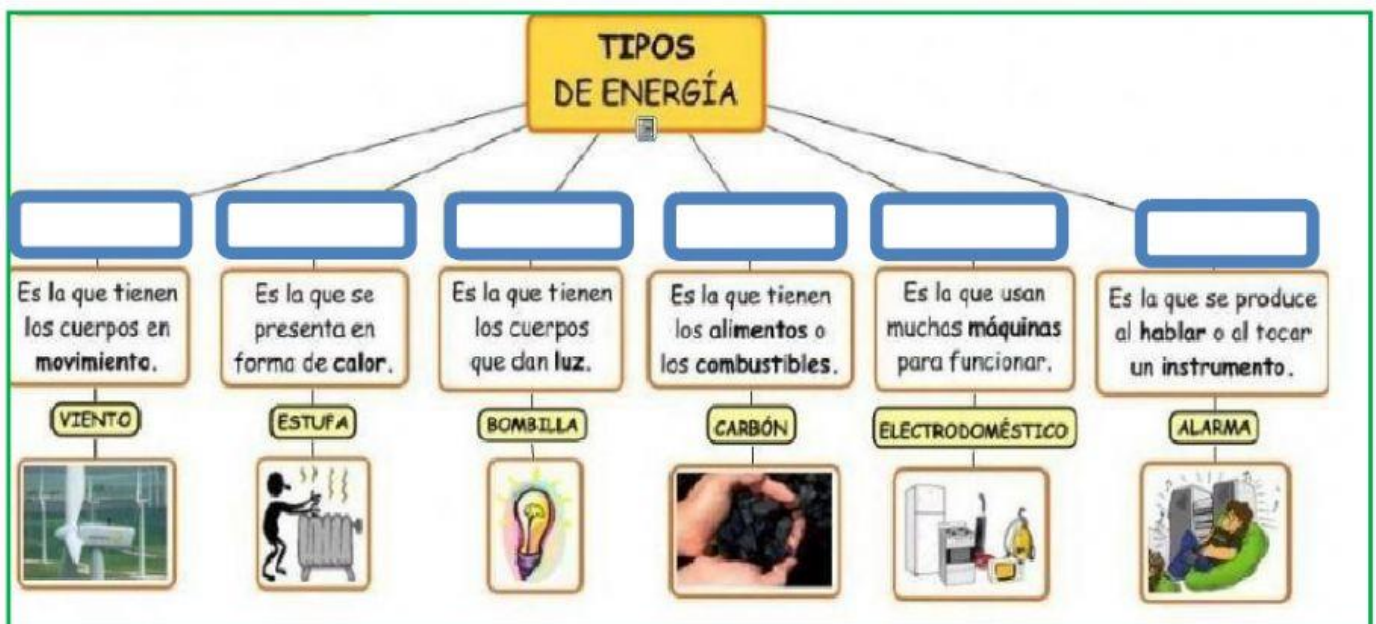
NOMBRE _____

1. Completar el siguiente Enunciado

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

2. Arrastre el término a donde corresponda

SONORA	QUÍMICA	CALORÍFICA
ELECTRÍCA	CINÉTICA	LUMINOSA



3. Una las siguientes definiciones según corresponda

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.

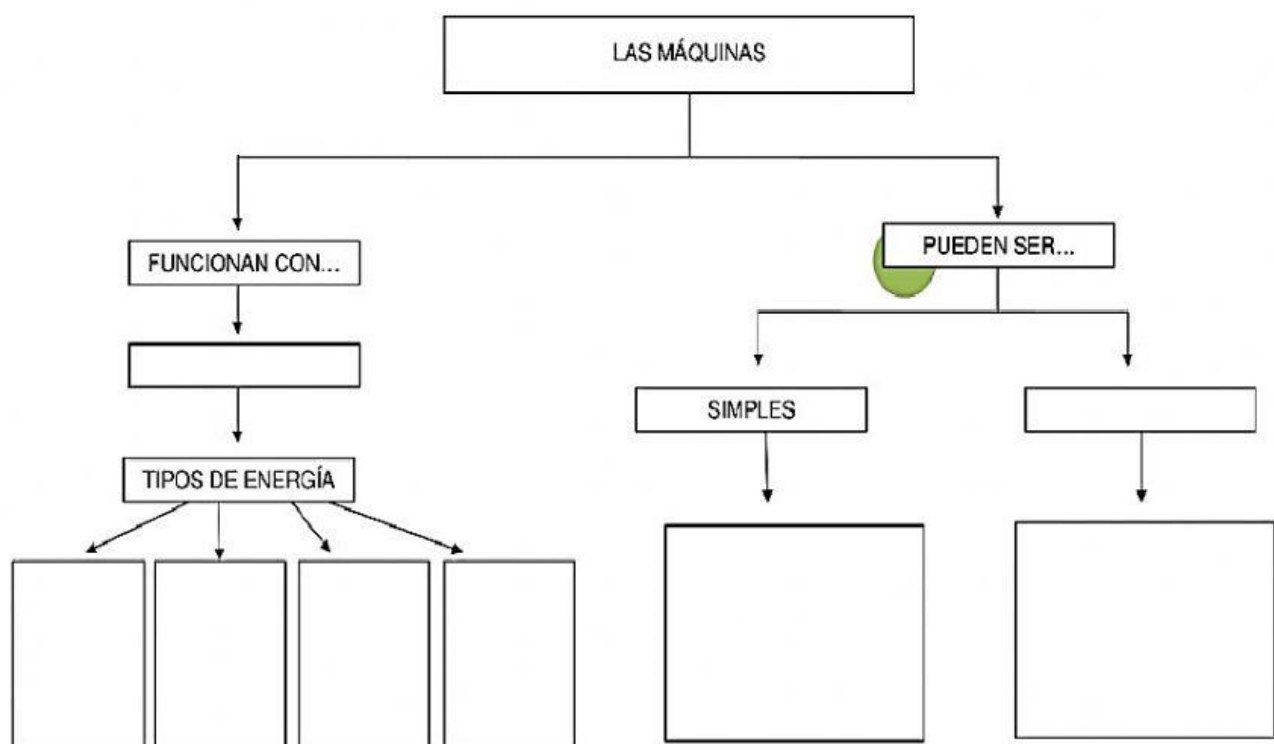
4. Relacione las dos columnas según corresponda

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.

4. Identifique de qué tipo de 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
- El **hidrógeno** es 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
- La **biomasa** es una fuente de energía

5. Completa el siguiente mapa conceptual



6. Escribe si son maquinas simples o compuestas



7. Completa teniendo en cuenta las palabras claves

Contacto

Movimiento

Perciben

Distancia

Fuerza

cambios

- Para que se produzca _____ en un objeto se requiere alguna _____ que influya sobre él.
- Los movimientos de rotación y traslación de los planetas y de la Luna no se _____
- La fuerza produce _____ en los objetos sobre los que se aplica.
- Las fuerzas a _____ son aquellas en las que no es necesario el _____ entre los cuerpos.

8. Escribe que tipos de fuerzas actúan sobre cada situación

