

ENERGIA - CENTRALES DE ENERGIA

Las fuentes de energía son recursos naturales las cuales pueden RENOVABLES y NO RENOVABLES

1.- Selecciona dentro de cada cuadrante las energías renovables o no renovables según corresponda

Fuente de Energía Renovable	Fuente de Energía No Renovable
SOL	SOL
CARBON	CARBON
PETROLEO	PETROLEO
VIENTO	VIENTO
URANIO	URANIO
TIERRA	TIERRA
AGUA	AGUA
GAS NATURAL	GAS NATURAL

2.- ¿Qué fuentes de energía usaran estas centrales?

CENTRAL TERMICA	→	
CENTRAL EOLICA	→	
CENTRAL HIDROELECTRICA	→	
CENTRAL SOLAR	→	
CENTRAL NUCLEAR	→	

3.- ¿Que transformaciones de energía se producen en las imágenes?



En un ventilador la energía se transforma en energía



En una persona corriendo la energía se transforma en energía de



En automóvil andando la energía se transforma en energía



En una tostadora la energía se transforma en energía

eléctrica

calórica

mecánica

cinética

movimiento

química (nafta)

eléctrica

química

4.- ¿Cuáles son los dos dispositivos importantes de toda central de energía?

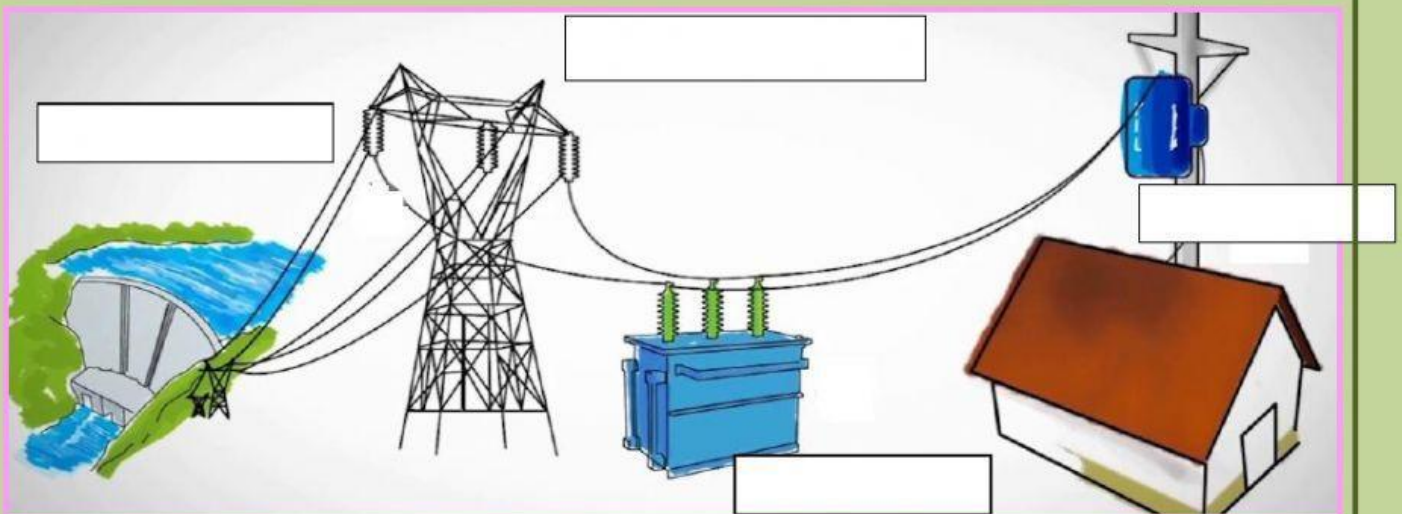
CALDERA

TURBINA

TRANSFORMADOR

GENERADOR

5.- Como se llaman los elementos que distribuyen la energía. Arrastra los términos



Transformador

Torres de alta tensión

Vivienda

Central de energía

6.- Completa el siguiente cuadro

FUENTE DE ENERGIA	BREVE EXPLICACION	TIPO DE FUENTE	
		RENOVABLE	NO RENOVABLE
		☐	☐
		☐	☐
		☐	☐
		☐	☐
		☐	☐