



ENERGÍA ELÉCTRICA 5 BÁSICOS 2021

ESCUELA C. JUAN LADRILLERO

Practica y resuelve

1. Completa las oraciones con las siguientes palabras. *Identificar*

energía lumínica y térmica

parques eólicos

centrales hidroeléctricas

Sol

a. La energía eléctrica que utilizamos proviene principalmente de las

b. Una alternativa para obtener energía eléctrica son los

c. Las centrales de energía solar aprovechan la energía radiante del

d. La energía eléctrica que hace funcionar una lámpara se transforma en

2. Escribe la forma de energía en que cada artefacto transforma la energía eléctrica. *Reconocer*

Energía que lo hace funcionar	Artefacto	Energía en la que se transforma
Energía eléctrica	Motor eléctrico	
	Estufa eléctrica	
	Pantalla del computador	
	Tostadora de pan	

Identifica el tipo de energía en que se transformó



Función:

Cortar

La energía eléctrica se transforma en energía:



Función:

Calentar

La energía eléctrica se transforma en energía:



Función:

Perforar

La energía eléctrica se transforma en energía:



Función:

Iluminar

La energía eléctrica se transforma en energía:



Función:

Transmitir sonidos

La energía eléctrica se transforma en energía:



Función:

Batir

La energía eléctrica se transforma en energía:



Función:

Calentar

La energía eléctrica se transforma en energía:



Función:

Transmitir sonidos

La energía eléctrica se transforma en energía:

Une la central generadora de energía eléctrica de la columna A con su descripción en la columna B.

Columna A

Parque eólico ☐

Planta de energía geotérmica ☐

Central hidroeléctrica ☐

Planta de energía solar ☐

Columna B

☐ Utiliza el calor almacenado en la corteza terrestre, proveniente del interior del planeta.

☐ Utiliza la energía potencial del agua contenida en un embalse de gran altura.

☐ Utiliza la energía radiante del Sol.

☐ Utiliza la energía cinética del viento.

Observa las siguientes imágenes y señala a qué forma de energía es transformada la energía eléctrica en cada caso.



Escuela 100% Ambientalista

Profesora Gloria Ruiz Bórquez

