



Guía de Tecnología

Nombre y Apellido:.....

Fecha:.....

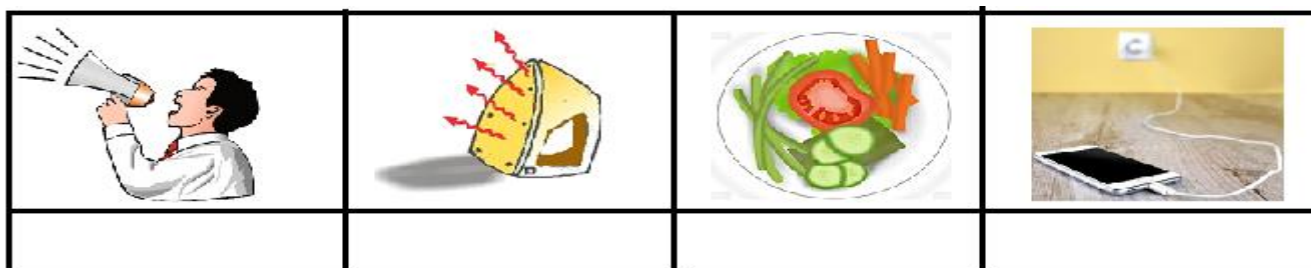
Actividades:

1- Responde:

a- ¿Dónde está presente la energía?

b- Escribe tres situaciones de la vida cotidiana en donde la energía está presente:

2- Identifica en las siguientes imágenes la forma de energía que está presente:



a) Explica las siguientes formas de energía:

- Energía eléctrica:
- Energía lumínica:
- Energía cinética:
- Energía mecánica:

3- Identifica en los siguientes artefactos las energías que recibe y transforma:

Recibe:	Recibe:	Recibe:	Recibe:
Transforma:	Transforma:	Transforma:	Transforma:

4- Explique:

- ¿Qué son las fuentes de energía?

- ¿Cómo se clasifican y cómo se regeneran?



5- Lee con atención las siguientes frases e **identifica** las fuentes de energía y **clasifícalas** en renovables o no renovables:

Por ejemplo:

Es una fuente de energía que proviene de los residuos agrícolas y forestales.

ENERGÍA DE LA BIOMASA ES UNA ENERGÍA RENOVABLE.

a)- El viento es una fuente que moviliza molinos para generar electricidad.

b)- El sol es el origen de muchas formas de energía, pues genera los ciclos naturales.

c)- Energía almacenada en el núcleo de los átomos y se obtiene por fisión o fusión nuclear:

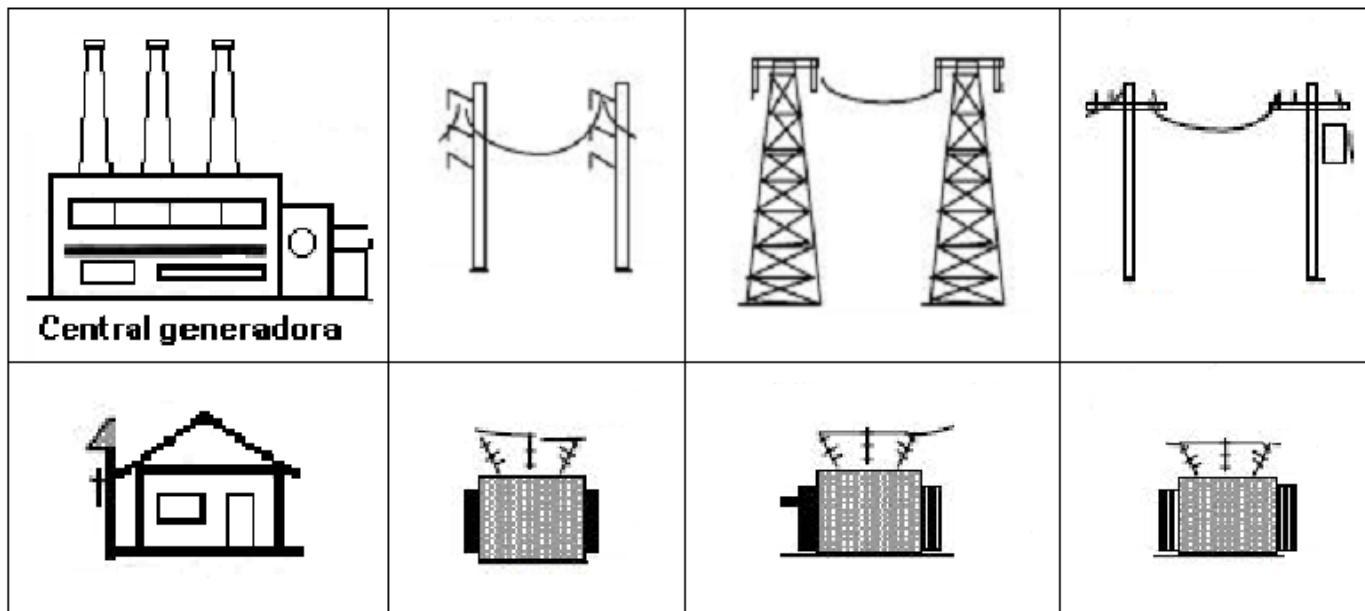
d)- Se aprovecha el calor interno de la tierra para generar electricidad:

6) a- **Observa** con atención el siguiente video:

¿Cómo llega la electricidad a tu casa? https://youtu.be/S7g3Ev9dE_Y

b- En base a lo visto en el video:

- 1) **Recorta, ordena y pega** los diferentes elementos que intervienen en el viaje de la energía eléctrica.
- 2) **Une** cada elemento dibujando el cable desde la central hasta el medidor.



RECUERDA:

Esta guía debe ser desarrollada y pegada en el cuaderno de tecnología.

Enviar fotos de la misma al aula virtual de tecnología o a mi correo:

nataliadavila@colmerceditascesap.edu.ar

Fecha de presentación en formato virtual: viernes 6 de septiembre.