



ACTIVIDADES CENTRALES ELÉCTRICAS

1- INDICAR SI LOS SIGUIENTES AFIRMACIONES SON VERDADERAS O FALSAS.

- Una central eléctrica es dónde la fuente de energía se transforma en energía cinética.
- El generador es un dispositivo clave de cualquier central.
- Cuando un generador eléctrico está en funcionamiento se pone de manifiesto el fenómeno fotovoltaico.
- Una turbina está formada por un eje con paletas, similares a las de un molino que giran a gran velocidad.
- En las centrales hidroeléctricas las turbinas son movidas por vapor de agua.
- En las centrales mareomotrices, la energía eléctrica es consecuencia de la energía de las mareas.
- Las centrales geotérmicas accionan sus turbinas con el vapor que produce la energía térmica debido a la quema de desechos vegetales.
- Las centrales eólicas utilizan a los vientos o corrientes de aire para generar la electricidad mediante aerogeneradores.
- Una central solar fototérmica aprovecha la radiación solar sobre una superficie de un cristal de semiconductor, llamada célula solar, para producir en forma directa una corriente eléctrica.
- San Juan se consolida como una "capital del Sol", concentrando un gran porcentaje de los parques y la potencia instalada del país.

2- UNIR CON FLECHAS SEGÚN CORRESPONDA.

CENTRAL NUCLEAR
CENTRAL FOTOTÉRMICA
CENTRAL TÉRMICA DE COMBUSTIÓN
CENTRAL DE BIOMASA
CENTRAL HIDROELÉCTRICA
CENTRAL EÓLICA
CENTRAL SOLAR FOTOVOLTÁICA
CENTRAL MAREOMOTRIZ
CENTRAL GEOTÉRMICA

VIENTO
AGUA/SALTO DE AGUA
MINERALES RADIOACTIVOS
MAREAS
CALOR TERRESTRE
DESECHOS VEGETALES
SOL (CALOR)
SOL (LUZ)
COMBUSTIBLES FÓSILES (GAS)