

ESCUELA AGROTÉCNICA DE ZONDA

Formación Científico Tecnológica

NIVEL: Secundario

CICLO: Básico

Docente: Silvia Ponce- 2644362921

Curso: 2° Año – 3° División

Turno: Tarde

Espacio Curricular: TECNOLOGÍA

GUÍA N° 9

Título de la Propuesta: Energía Eléctrica

INTRODUCCIÓN

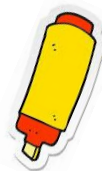
Junto con los combustibles fósiles (que son de vital importancia para los transportes), la electricidad es un recurso energético indispensable para el funcionamiento de las sociedades industrializadas.

Si lo pensamos, casi todos los aparatos y dispositivos que empleamos de forma cotidiana funcionan con electricidad (electrodomésticos, la iluminación de las casas y las ciudades, los ordenadores, los ascensores, las máquinas de las fábricas, los sistemas de comunicación - teléfono y televisión, etc.).

LA ELECTRICIDAD Y SU USO

La electricidad en la forma de energía más empleada en la actualidad debido a una serie de características que la hacen muy útil:

- 1) La energía eléctrica se puede transformar fácilmente en otras formas de energía.
- 2) Se puede transportar a grandes distancias (mediante las redes de transporte y distribución eléctricas).
- 3) Se puede obtener de fuentes muy diversas (combustibles fósiles, luz solar, viento, saltos de agua, etc.).



ACTIVIDADES

1. Escribe en tu cuaderno una redacción o historieta con el título “Un día sin electricidad” (15 líneas mínimo). Imagina que podría llegar a ocurrir si un día te levantas, y de repente ya no existe la electricidad.
2. La energía eléctrica es la manifestación de energía que más se consume en los países industrializados, ¿por qué crees que esto es así?

¿QUÉ DEBES HACER EN ESTA GUÍA?

- **LEERLA.**
- **REALIZAR LAS ACTIVIDADES SOLICITADAS.**

A cargo de Dirección: Coordinador Nelson Ahumada