

Electricidad

Actividades

- *Post lectura.*
- 1- Redactar, para cada uno de los primeros ocho párrafos del documento “Electricidad” una pregunta (como mínimo), que pueda ser respondida con la información de dicho párrafo.
 - 2- Responde:
 - a) ¿Cuáles son las etapas que transita la electricidad?
 - b) ¿Cómo se denomina este conjunto de etapas?
 - c) ¿Qué tipo de corriente es la que llega a nuestros hogares?
 - d) ¿Qué dispositivos se encuentran en las subestaciones en la salida de las centrales energéticas y entrada de ciudades o centros de consumo?
 - e) ¿Por qué se aumenta la tensión de la electricidad para su transporte?
 - 3- Ingresa al link: <https://sig.se.gob.ar/visor/visorsig.php?t=4> con información geográfica de la Secretaria de Energía y responde:
 - a- ¿De qué voltaje son las líneas de alta tensión (AT) que recorren nuestra provincia?
 - b- ¿De qué voltaje son las estaciones transformadoras en el territorio provincial?
 - c- ¿Cuál es el voltaje que poseen los cables para distribución de Energía San Juan?
 - 4- Utilizamos la energía eléctrica para diferentes aplicaciones que nos permite una buena calidad de vida, además de las nombradas en el documento ¿en qué otras actividades diarias es fundamental la energía eléctrica?
 - 5- En base a las gráficas de “consumo energía eléctrica” responde:
 - i. ¿Cuál es el horario en los días de invierno donde se produce un pico en la demanda diaria de energía eléctrica?
 - ii. ¿Cuál es el horario de los días de verano en donde se produce un valle en la demanda diaria de energía eléctrica?
 - iii. ¿Qué implica en las centrales de generación el crecimiento de la demanda diario de electricidad?

Recuerden anotar todas las dudas que nazcan en la realización de estas actividades.



LO REVISAMOS EN LA PRÓXIMA CLASE...

