



GUIA DE CIENCIAS NATURALES SEXTOS BÁSICOS

NOMBRE _____

Hemos escuchado muchas veces hablar de la energía eléctrica, que es importante, que es cara, que es escasa, pero ¿qué es la energía eléctrica?

ACTIVIDAD 1

- Primero pensemos ¿dónde creen que hay energía eléctrica? Señalen cuatro lugares donde se puede reconocer que hay este tipo de energía, y a continuación hagan una pequeña puesta en común.

1.

2.

3.

4.

ACTIVIDAD 2

- ¿Qué características tiene esta energía eléctrica en esos lugares? Describan esas características.

Lugar	Característica
1.	
2.	
3.	
4.	

ACTIVIDAD 3

- Esta actividad deberás realizarla en tu hogar y traerla la próxima clase completa. Ahora serás un detective de la energía eléctrica. Cuando llegues a tu hogar observa por dónde llega la energía eléctrica. Una vez adentro de tu hogar busca las características descritas en la actividad 2. Cuando encuentres los lugares por donde hay o hubo energía, deberás señalar qué evidencias tienes al respecto. Ayúdate con la siguiente tabla.



Evidencia viene del latín *avidentia* y significa:
1. f. Certeza clara y manifiesta de la que no se puede dudar.
2. f. Der. Prueba en determinado proceso.

EVIDENCIA	
Ejemplo: Sé que la energía eléctrica está o estuvo aquí, porque: <i>El agua está irradiando calor</i>	Los lugares donde encontré este tipo de evidencia de la energía eléctrica son: <i>El hervidor de agua</i>

- a) De acuerdo a las características que has descrito señala, ¿qué es la energía eléctrica?:
