



**6° BÁSICO, GUÍA N° 25, CIENCIAS NATURALES**  
**La energía y sus manifestaciones**  
**3° unidad, 2020**

Nombre		Nº de lista
Curso	Fecha	Objetivo
6° A- B- C	Semana del 05 al 09 de octubre.	<b>OA 8</b> Explicar que la energía es necesaria para que los objetos cambien y los seres vivos realicen sus procesos vitales y que la mayoría de los recursos energéticos proviene directa o indirectamente del Sol, dando ejemplos de ello.
Contenidos		Habilidades
Energía y sus manifestaciones		Formular explicaciones.
Instrucciones generales →		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leer con atención cada ítem</li> <li>• Realizar las actividades según se indiquen, letra legible.</li> <li>• Resuelve tus dudas escribiendo al email 6to B y C <a href="mailto:tareascienciasnaturalesfc@gmail.com">tareascienciasnaturalesfc@gmail.com</a>. Profesora Claudia Cornejo</li> <li>• 6to A <a href="mailto:fespina@sanfernandocollege.cl">fespina@sanfernandocollege.cl</a>. Profesor Felipe Espina</li> </ul>

**“Para hacer realidad los sueños, hay que perder el miedo a equivocarse”**

**Preparando el aprendizaje (GUÍA DE CONTENIDO, NO SE ENVIA PARA REVISIÓN)**

Energía eléctrica  
Unidad: Energía



La energía eléctrica es una de las formas de energía que más se ocupa en la actualidad.

¿En qué situaciones observamos energía?



.....  
.....  
.....  
.....  
.....



## ¿Cómo se manifiesta la energía en el mundo que nos rodea?

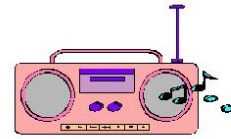
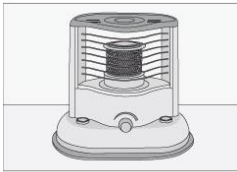
La energía es “algo” que no se crea ni se destruye, solo se transforma. La energía se reconoce a través de las manifestaciones que ocurren en los objetos, en la naturaleza y en los seres vivos. Algunas manifestaciones de la energía que produce cambios en los objetos, en la naturaleza y en los seres vivos pueden ser:

- ✓ Movimiento
- ✓ Calor
- ✓ Luz
- ✓ Sonido
- ✓ Electricidad



Puedes acceder al siguiente enlace: <https://www.youtube.com/watch?v=NAPAMlpGB-s>

1. Lee el siguiente texto y responde:



La energía es ese algo que permite que ocurran cambios en todo lo que nos rodea. Por ejemplo: un cambio ocurre en la radio cuando suena y así podemos escuchar música. Un cambio ocurre al subir un cerro sin desfallecer de hambre. Otro cambio ocurre en una estufa al quemar parafina y no pasar frío en el invierno. No se sabe bien qué es la energía. Sí se sabe que no se crea ni se destruye, y solo se transforma. Por este motivo, aunque la energía es una sola, se puede manifestar de diferentes maneras.

a. ¿Qué significa que la energía “no se crea ni se destruye”?

.....

.....

b. ¿Qué significa que la energía “solo se transforma”?

.....

.....