



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 26 al 30 de octubre.	OA 8 Explicar que la energía se manifiesta en el mundo que nos rodea
Contenidos		Habilidades
Energía y sus manifestaciones		Formular explicaciones.
Códigos Classroom para enviar tareas		<ul style="list-style-type: none"> • 6° básico A: eupcrhh • 6° básico B: qgvtgzc • 6° básico C: 4qthcrn

1. Lee el siguiente texto y luego contesta las preguntas.

La energía se manifiesta continuamente en nuestro alrededor. Normalmente la podemos ver cuando ocurren cambios en nuestro entorno. Por ejemplo, la energía produce cambios en un objeto cuando cambia de posición, o cuando cambia de forma. También la energía modifica la temperatura de los objetos o la capacidad de generar luz. La energía no se crea ni se destruye, solo se transforma. Por este motivo se puede manifestar de diferentes maneras



a) Nombra dos formas en que se manifiesta la energía.

.....

.....

b) ¿Qué significa que la energía solo se transforma?

.....

.....



2. Observa la imagen e identifica qué objetos están cambiando porque se está manifestando energía. Justifica tu elección en la tabla que está a continuación:

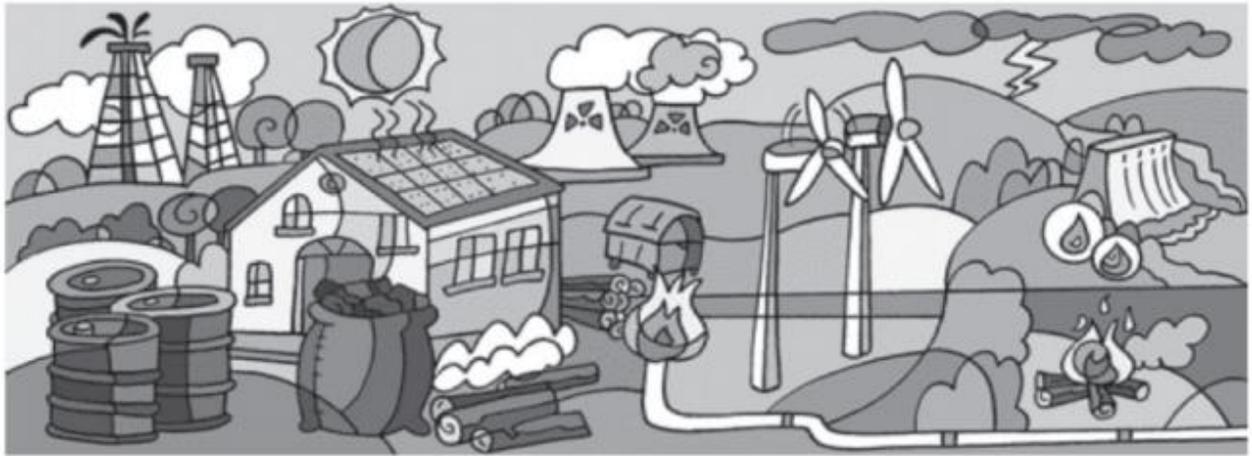


Tabla de Manifestaciones de la energía

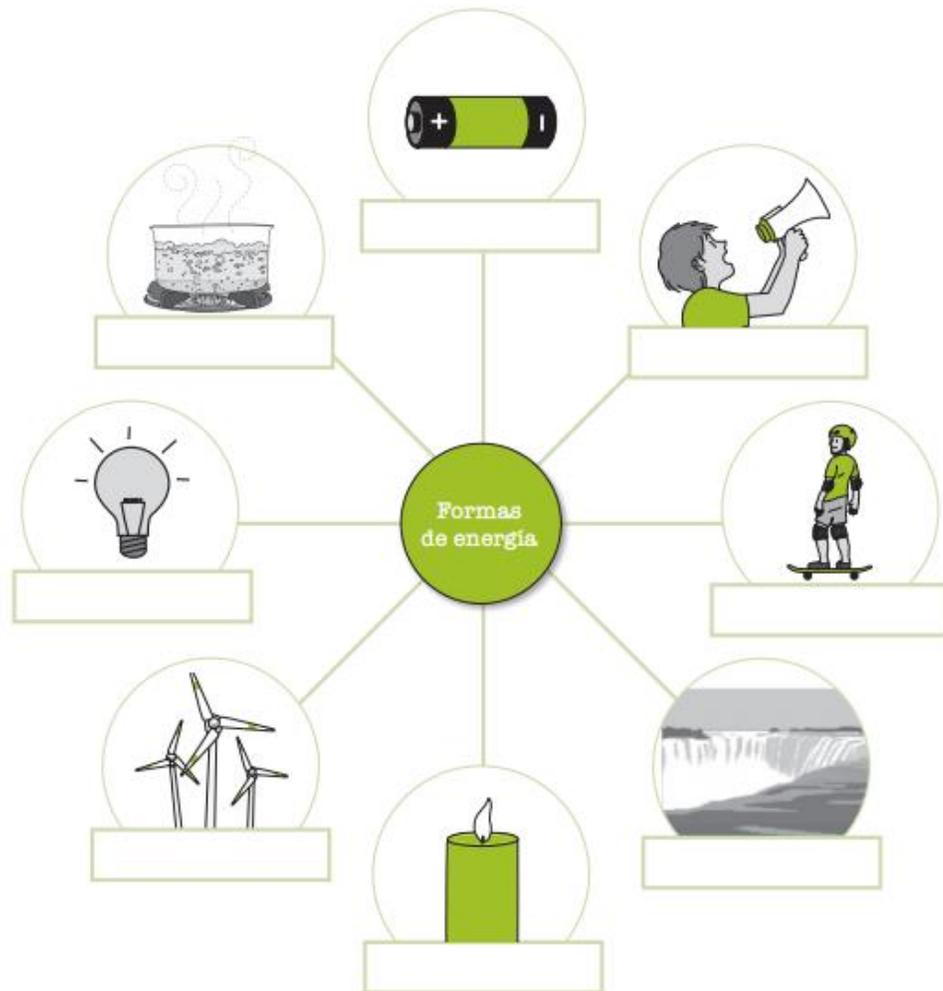
Cuerpo o situación	¿Cómo te das cuenta de que hay manifestación de energía?
Fogata	Emite luz y calor

3. Escribe cómo se manifiesta la energía cuando el objeto funciona o cambia. Ejemplo: “Al patear una pelota de fútbol, la pelota cambia de posición y se pone en movimiento. El movimiento es la manifestación de la energía”.

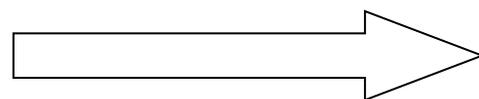
Objeto	Cambio en el: objeto /naturaleza / ser vivo	Manifestación de la energía
Pelota de fútbol	Patear la pelota y se pone en movimiento	Movimiento
_____	_____	_____
_____	_____	_____



4. Completa el siguiente esquema con las formas de energía.



“CONTESTA LA AUTOEVALUACIÓN QUE APARECE A CONTINUACIÓN Y ENVÍA JUNTO A TU TAREA A CLASSROOM”





Autoevaluación

Indicaciones:

Marca con una X la opción que señale como realizaste las actividades.

Totalmente logrado: 4pts

Logrado: 3

Medianamente logrado: 2pts

Por lograr: 1pt.

Pauta de autoevaluación					
Criterios	Puntaje				Comentarios
	TL	L	ML	PL	
1.- Cumplí con la entrega de guías solicitadas según las fechas que correspondían.					
2. Trabajé y estudié durante todo el proceso del trabajo, ya sean para cumplir guías					
3.- Me esforcé constantemente durante el mes de trabajo, por superarme para así aprender más y mejorar mis objetivos.					
4. He sabido utilizar las herramientas tecnológicas que tengo a disposición.					
5. He sido capaz de realizar trabajo autónomo, trabajando guías y buscando información complementaria para el desarrollo de estas.					
6.- Organizo mi tiempo de trabajo, desarrollando otras actividades que no son de índole académicas.					