

Actividad **3**

Energía en tu entorno

1. De manera individual, realiza lo siguiente.
2. Observa la imagen e identifica en qué situaciones están presentes los tipos de energía.
3. En una hoja, elabora una tabla como la siguiente y registra tus observaciones

Tipo de energía	Situación
Cinética	
Calorífica	
Eléctrica	
Sonora	
Potencial	
Lumínica	
Eólica	

4. Compara tu tabla con la elaborada por otro de tus compañeros y responde lo siguiente, en la misma hoja:
 - a) ¿En qué situaciones identificas más de un tipo de energía?
 - b) ¿Qué aparatos generan energía lumínica y sonora a la vez?
 - c) ¿En qué aparatos u objetos está presente la energía cinética?
 - d) ¿Dentro de tu localidad conoces algún aparato que genera energía eólica? ¿Cómo se llama?
 - e) Anota otros tipos de energía que conozcas y que no estén incluidas en tu tabla.
5. En grupo y con ayuda de tu maestro, expliquen la importancia de la energía. Escriban una conclusión acerca de esto.

Guarda la hoja con tus respuestas en tu carpeta de trabajo.



Manifestaciones de la energía en el entorno.

Para conocer otras formas de energía consulta el recurso audiovisual [Energía](#).



A continuación, revisarás con más detalle las transformaciones de la energía y sus consecuencias en los fenómenos naturales.