



Secretaría de
Medio Ambiente
y Ordenamiento
Territorial

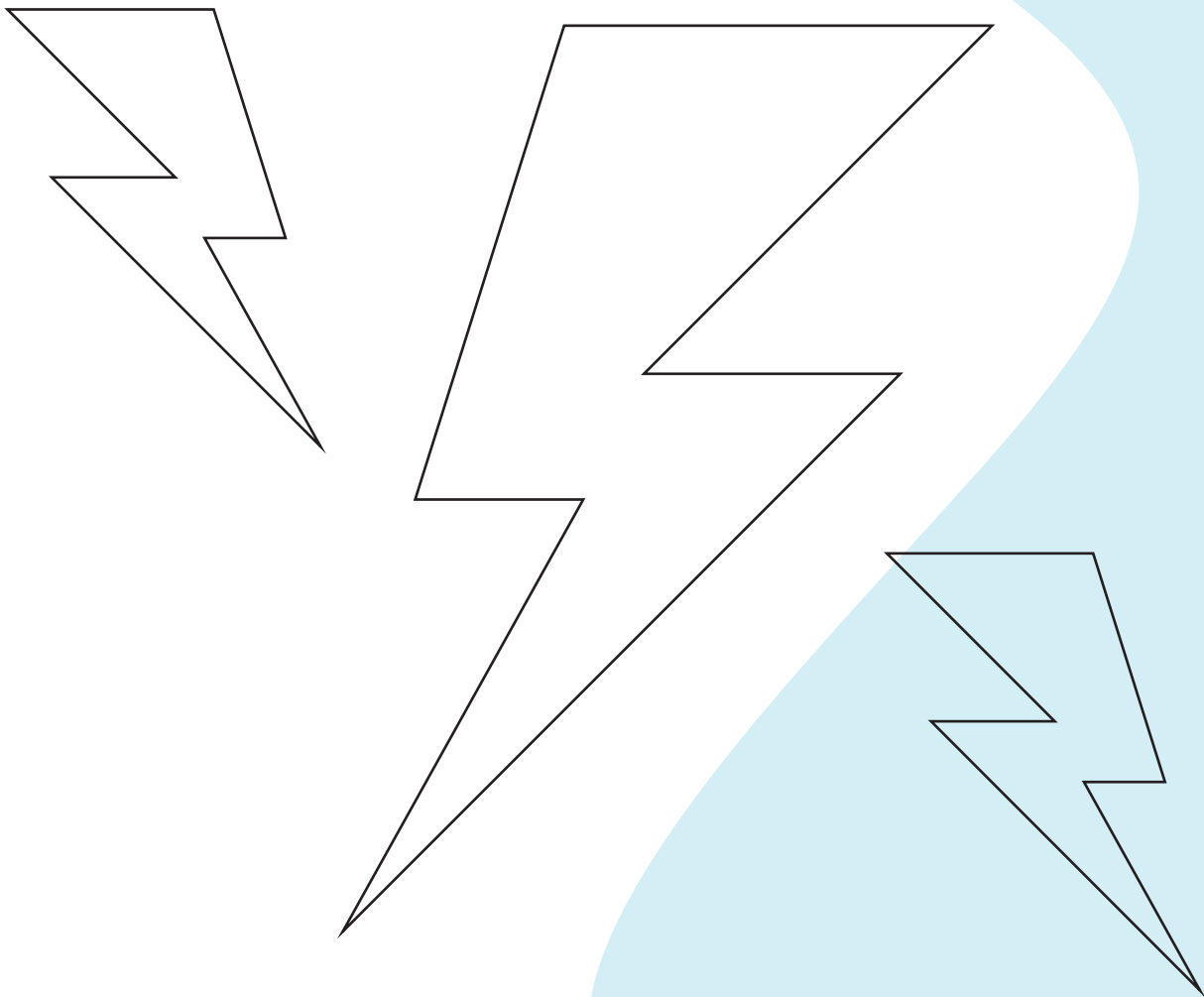
CUADERNO DE ACTIVIDADES

Aprendamos juntos sobre energía



¿Qué es la energía eléctrica?

Instrucciones. Colorea la imagen siguiente.

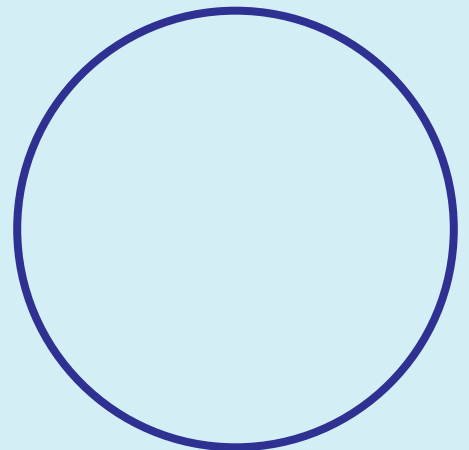
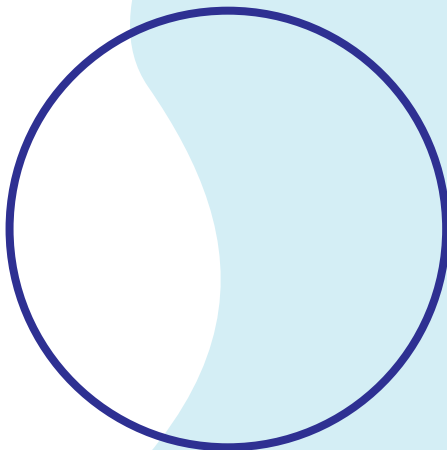
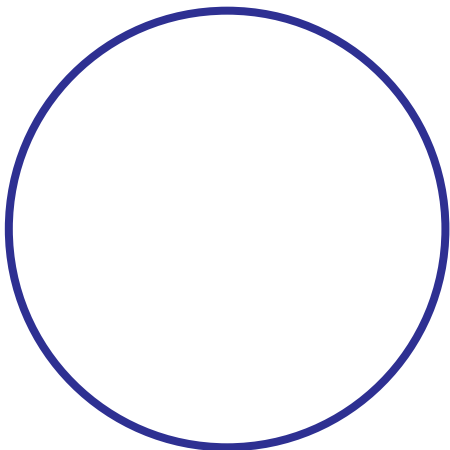
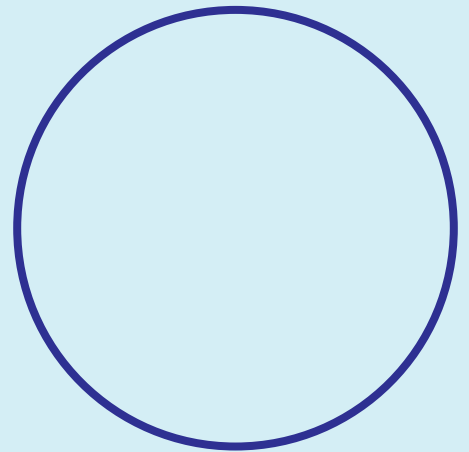
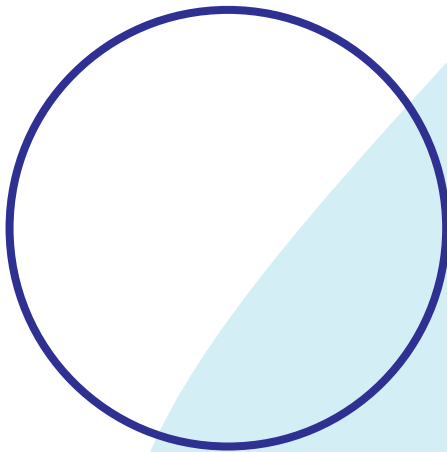
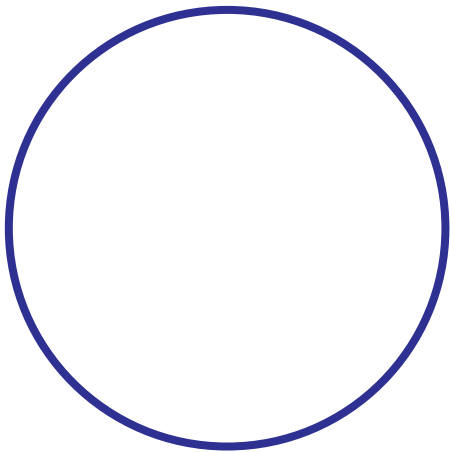


Es el flujo de partículas. A estas partículas se las conoce como electrones. Cuando los electrones se separan o mueven (es decir, producen una interacción entre ellos), se genera una corriente eléctrica. Así se produce la electricidad.



¿Dónde usamos la energía eléctrica?

Dibuja dónde utilizas energía eléctrica.



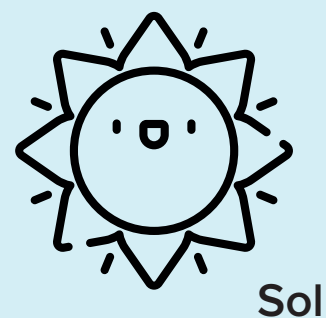
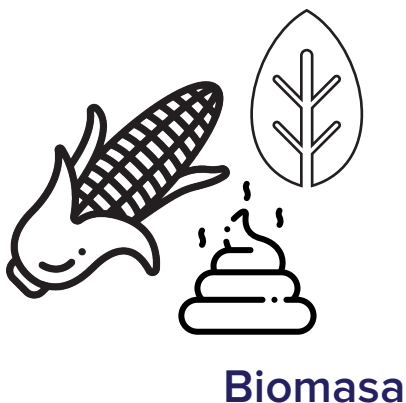
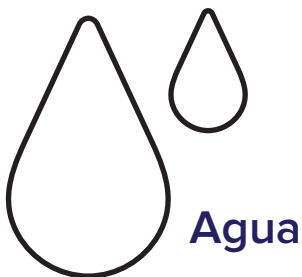
Tipos de energía

Existen dos grandes tipos de energía: las energías renovables y las no renovables. ¿Sabes cuál es la diferencia entre ellas?

Renovables

Se obtiene de medios naturales y que son inagotables, ya que siempre están presentes en el medio ambiente, tales como:

Instrucciones. Colorea las siguientes imágenes.



¿Sabías qué?

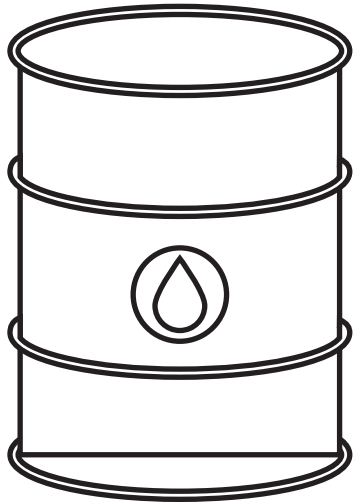
La energía renovable no genera contaminantes, ya que se aprovechan los recursos naturales SIN DAÑAR al medio ambiente.

No Renovables

Fuentes de energía que tienden a agotarse, convirtiéndose en demasiado caros o demasiado contaminantes para el medio ambiente

Instrucciones. Colorea las siguientes imágenes.

Petróleo



Carbón

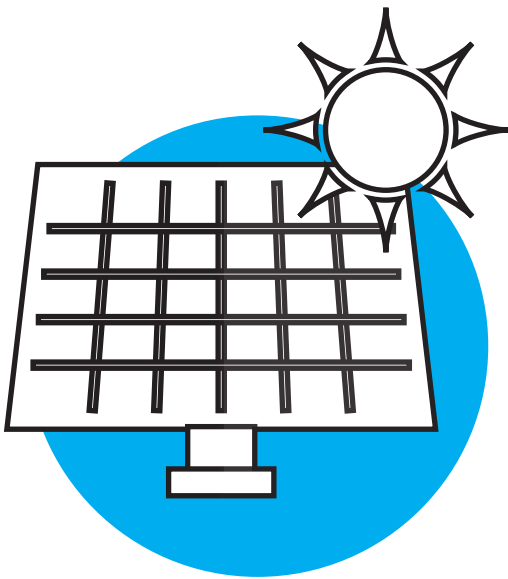


¿Sabías qué?

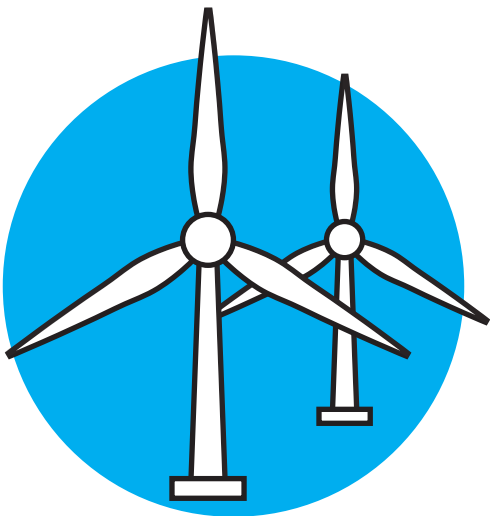
Para generar energía no renovable, se quema el petróleo y el carbón, generando así contaminantes al medio ambiente.

¡Hola!

Instrucciones. Colorea las siguientes imágenes.



Yo soy un panel solar, y con ayuda de los rayos del sol puedo generar electricidad.



Gracias a la fuerza del viento puedo mover mis aspas como un ventilador y generar energía.

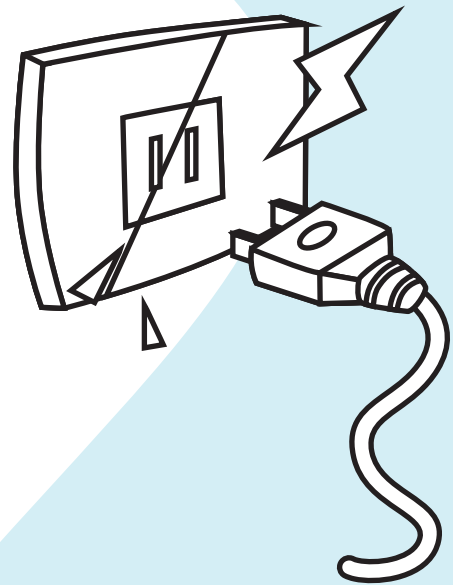
Como cuidar la energía

Instrucciones. Colorea las siguientes imágenes.



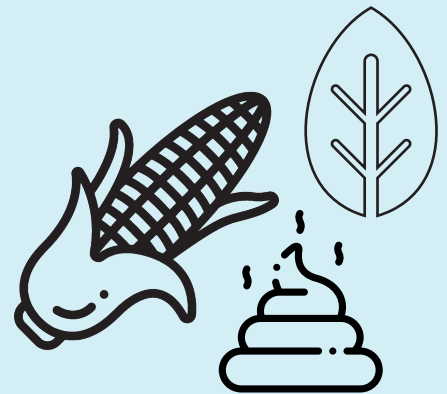
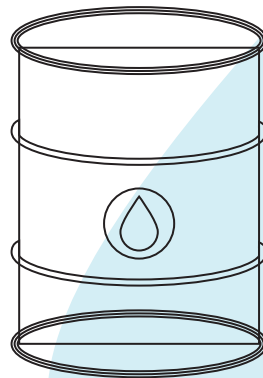
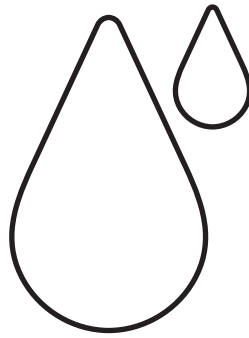
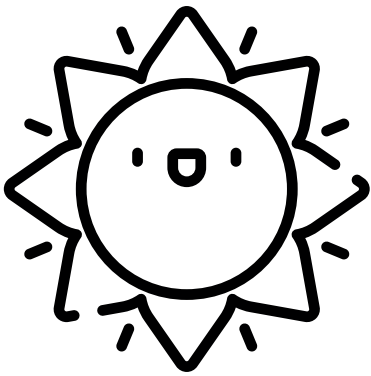
Apaga las luces que no usas.

Desconecta los aparatos electrónicos que no utilices.



¿Y tú, cómo cuidas la energía eléctrica en casa?

Colorea las energías que son renovables



¿Sabías qué?

La energía de biomasa es la descomposición de la materia orgánica, es decir todos los restos de comida y verdura generan un gas, llamado gas metano que ayuda a generar electricidad.

Descifra la frase

C D R L

 E O

A B T

 E P D D

P Q Ñ S

 C C E S

Compromiso

Escribe aquí cual será tu compromiso para hacer uso eficiente de la energía eléctrica, y como cuidarás al medio ambiente. Después de anotar tú compromiso, dibuja tu mano como símbolo de promesa de cumplimiento.

Tips

Ponlos en práctica

Para tener un medio ambiente sano necesitamos seguir estos consejos:

- **Apaga las luces al dejar una habitación.**
- **Cambia tus focos incandescentes por focos de bajo consumo.**
- **Desconecta los aparatos cuando no los ocupes.**
- **Apaga la TV si no la estás viendo.**
- **Aprovecha la luz natural**
- **Usa los productos o material varias veces antes de que los vayas a desechar.**
- **Desempolva focos y lámparas.**
- **Diles a tus papás que no dejen su celular cargando toda la noche.**

RECUERDA

**TÚ PUEDES HACER QUE NUESTRA CASA COMÚN SEA MEJOR
PARA LAS FAMILIAS**