

## Clasificación de cartas y diagrama de Venn: Recursos energéticos

Ayude a los ciudadanos de Powerville a descubrir qué recursos energéticos son renovables y no renovables.

Recorte las tarjetas informativas y las tarjetas con imágenes. Luego ordénalos en el diagrama de Venn:

- Energía renovable
- Energía no renovable
- Ambos

**Tarjetas informativas:** Recorta cada tarjeta y determina si describen energía renovable, energía no renovable o ambas. Clasifícalos en el diagrama de Venn.

<b>puede causar contaminación</b>	<b>puede producir electricidad</b>
<b>proporciona poder</b>	<b>no puede ser reemplazado</b>
<b>reabastecido naturalmente</b>	<b>combustibles fósiles</b>

## Tarjetas ilustradas

### Carbón



El carbón se extrae de enormes minas en la Tierra.

### Gas natural



El gas natural se envía desde largas tuberías subterráneas.

### Paneles solares



Los paneles solares utilizan la energía luminosa del sol para producir electricidad.

### Plantas de energía



Algunas centrales eléctricas queman gas natural. La energía química del gas se transforma en energía térmica que se convierte en electricidad.

### Turbinas de viento



El viento hace girar las palas de las turbinas.

### Petróleo



Un pozo de petróleo bombea petróleo (petróleo) fuera de la Tierra.

### Presas



El agua corre a través de la presa que capta su energía cinética.

diagrama de Venn

