

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

1 La energía puede transformarse; es decir, pasar de unas formas a otras. Completa la tabla en la que aparecen formas de energía que llegan a los dispositivos y las transformaciones que experimenta.

Formas de energía	Dispositivo al que llega	La energía se transforma en...
Eléctrica	Radiador	Calor
	Ventilador	
	Bombilla	
Mecánica	Vela de un barco	
Luz	Placa fotovoltaica	

2 Las centrales de producción de electricidad son muy variadas. Según la fuente de energía que usan reciben nombres diferentes. Infórmate sobre estos tipos de centrales eléctricas y las fuentes que emplean para producir la electricidad que llega a nuestras casas.

Tipo de central eléctrica	Fuente de energía que usan
Hidroeléctrica	
Eólica	
Fotovoltaica	
Termonucleares	
Térmicas	