

# La energía y sus transformaciones

UNE EL TIPO DE ENERGÍA CON SU IMAGEN.



ENERGÍA  
LUMINOSA

ENERGÍA  
TÉRMICA

ENERGÍA  
ELÉCTRICA

ENERGÍA  
SONORA

COMPLETA EL TEXTO CON LAS PALABRAS.

escasez hidrocarburos Sol alterado contaminantes desaparición

La combustión de \_\_\_\_\_ para obtener energía eléctrica ha ocasionado altos niveles de emisiones de gases \_\_\_\_\_ que han \_\_\_\_\_ la composición de la atmósfera. La explotación intensiva de los yacimientos petrolíferos y su uso desmedido provocan la \_\_\_\_\_ de recursos. La erosión de la tierra, la \_\_\_\_\_ de muchas especies y el deterioro de nuestra salud. Por lo anterior, es necesario utilizar energías que provengan de fuentes limpias como el \_\_\_\_\_ o el viento.

**ELIGE LA OPCIÓN CORRECTA QUE COMPLETE LAS ORACIONES.**

a) En las presas la energía \_\_\_\_\_ se transforma en energía eléctrica.



b) En un foco LED la energía eléctrica se transforma en energía \_\_\_\_\_.



c) En una vela la energía química se transforma en energía luminosa y energía \_\_\_\_\_.



d) Un panel solar transforma la energía \_\_\_\_\_ en energía \_\_\_\_\_.



e) El motor de un automóvil transforma la energía química en energía \_\_\_\_\_.



f) Una turbina de viento transforma la energía \_\_\_\_\_ en energía eléctrica.

