

Para obtener materiales y fabricar objetos necesitamos energía. La energía es necesaria para que muchas de las cosas que nos rodean funcionen cada día.



Las **fuentes de energía** son los elementos de los que obtenemos la energía. Hay dos tipos de fuentes de energía:



FUENTES NO RENOVABLES



El petróleo y el carbón se encuentran bajo tierra y se gastan a medida que se extraen. Por eso se llaman **fuentes no renovables de energía** y se pueden agotar. Del petróleo se obtienen la gasolina y el gasoil. Cuando se usan producen humo, que contamina el aire.

FUENTES RENOVABLES



El sol, el agua en movimiento y el viento son fuentes de energía que no se gastan. Por eso, se llaman **fuentes renovables de energía**. No contaminan cuando se usan.

1 Escribe qué fuente renovable de energía muestra cada fotografía.







2 Busca en esta sopa de letras el nombre de dos fuentes no renovables de energía.



t	i	p	a	t	r
u	f	e	f	e	p
n	k	t	w	f	p
c	a	r	b	ó	n
j	s	ó	v	l	h
l	m	l	x	m	s
v	i	e	n	t	o
r	c	o	z	o	l

► ¿Por qué son fuentes no renovables de energía?

3 **TIEMPO PARA HABLAR.** ¿Estáis de acuerdo con esta afirmación? Comentadla y explicad por qué.

Una forma de ahorrar gasolina o gasoil y evitar contaminar es ir al colegio andando o en autobús, en vez de en coche.



En la naturaleza hay fuentes renovables de energía, como el sol, el agua y el viento, y no renovables, como el petróleo y el carbón.

