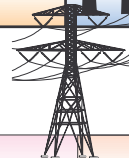
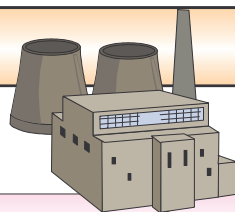


LA ENERGÍA



PRINCIPALES FUENTES DE ENERGÍA		Forma Energía
COMBUSTIBLES FÓSILES	Carbón	Química
	Petróleo	Química
	Gas natural	Química
ENERGÍAS RENOVABLES	Eólica	Mecánica
	Solar	Radiante
	Hidroeléctrica	Mecánica
	Maremotriz	Mecánica
	Geotérmica	Térmica
	Biomasa	Química
ENERGÍA NUCLEAR	Fisión nuclear	Nuclear

Se consideran fuentes de energía los recursos existentes en la naturaleza que, por sí mismos o mediante procesos tecnológicos conocidos, proporcionan alguna forma de energía aprovechable por el hombre.

Las distintas fuentes de energía, según sean o no capaces de regenerarse, se pueden clasificar en energías renovables y energías no renovables.

+ **Fuentes renovables**, son aquellas fuentes que la naturaleza regenera con rapidez y en un proceso continuo. De ellas se obtiene energía de forma continua y sin que se agoten (viento, radiación solar, movimiento del mar, etc).

+ **Fuentes no renovables**, son aquellas fuentes de energía que se encuentran en la Tierra en cantidad limitada y, por tanto, se van agotando con su utilización, llegándose al caso extremo de no poder disponer de ellas en un plazo limitado de tiempo (petróleo, carbón, gas natural, etc).

Los procesos naturales y los que se llevan a cabo mediante recursos tecnológicos permiten la transformación de unas formas de energía (radiante, térmica, química, mecánica, nuclear y eléctrica) en otras, respondiendo en todos los casos al principio de conservación de la energía:

"La energía no se crea ni se destruye, sólo se transforma".

También se puede realizar una clasificación de las fuentes de energía según la influencia en el aporte energético a un país

+ **Fuentes convencionales**, son aquellas que generan la mayor parte de la energía útil de un país.

+ **Fuentes no convencionales**, son las que, por falta de desarrollo tecnológico o por sus elevados costes de extracción y tratamiento, no generan gran cantidad de energía útil.

