

ENERGÍA

- La energía produce en la y permite realizar un trabajo.

Utilizan energía:

- Las para transformar materiales en productos elaborados.
 - Las para fabricar su alimento.
 - Los para trabajar, estudiar, jugar...
-
- Nuestra principal fuente de energía es el que nos proporciona y
 - Pero existen otros recursos que se pueden usar como de: el carbón, el petróleo, el gas natural, el uranio, el viento, el agua, la actividad geotérmica...
 - Podemos clasificar las fuentes de energía en:
 - Son inagotables como el sol, el viento y el agua.
 - Se agotan a medida que se consumen como el carbón, el petróleo, el gas natural...
-
- La energía puede manifestarse en diferentes formas:

Une con el mismo color

Energía eléctrica *	*Es la energía que transporta la luz, como la del sol.
Energía térmica *	*Es la energía que tienen, por ejemplo, los objetos que se mueven.
Energía mecánica *	*Es la energía que transporta la corriente eléctrica.
Energía sonora *	*Es la energía que se obtiene en las reacciones de los componentes de sustancias como el uranio.
Energía química *	*Es la energía que pasa de un cuerpo más caliente a otro más frío. También se llama calor.
Energía luminosa *	*Es la energía que transporta el sonido, por ejemplo, de la voz humana.
Energía nuclear *	*Es la energía que almacenan las sustancias que forman los alimentos, las pilas y baterías, los combustibles.

- La energía puede de una forma a otra forma de energía.