



Área de Tecnología e Informática Grado Tercero

FUENTES DE ENERGÍA RENOVABLES Y NO RENOVABLES

Las fuentes de energía son los recursos existentes en la naturaleza de los que la humanidad puede obtener **energía** utilizable en sus actividades.

Existen dos tipos:

Renovables o alternativas: Son fuentes inagotables. No se agotan, no contaminan.

Estas son:

- ✓ Viento
- ✓ Sol
- ✓ El agua

No renovables: Se encuentran en la naturaleza en cantidades limitadas. Se gastan, contaminan.

Estas son:

- ✓ Petróleo
- ✓ Carbón mineral
- ✓ Gas natural

Unir cada cartel con su imagen correspondiente:



Es carbón una roca combustible, lo que significa que se puede quemar. El carbón que producen la minas se utiliza para generar energía.

La energía solar puede ser convertida en calor o puede ser convertida en electricidad con el uso de paneles solares.

El petróleo se puede convertir en gasolina y otros derivados. La gasolina produce energía para nuestros automóviles.

La energía del agua recolectada en las represas es una gran fuente de electricidad.

La energía eólica utiliza el viento para generar electricidad, principalmente mediante el uso de los molinos de viento.

El gas natural es una mezcla de gases ligeros, se utiliza en hogares e industrias.



Docente: Sandra López Rodríguez



Área de Tecnología e Informática Grado Tercero

Ver, escuchar y cantar la siguiente canción:

Elegir la respuesta correcta a las preguntas sobre energías renovables, según la canción:

1. ¿Qué energía obtenemos del viento?
2. ¿Qué energía obtenemos del sol?
3. ¿Qué energía obtenemos del agua?



Docente: Sandra López Rodríguez