

Energía renovable

Un futuro luminoso y sostenible

SOLAR

La radiación solar se puede aprovechar para producir calor o electricidad

- Solar Foto volcánica (Paneles solares)
- Energía solar térmica para el calentamiento de un fluido.

HIDRÁULICA

El agua retenida en embalses a gran altura se deja caer hasta un nivel inferior, se convierte en energía cinética, mediante una central hidrieléctrica se transforma en electricidad

Eólica

Es la energía cinética contenida en las masas de aire en la atmósfera, a través de los molinos de viento



Energía de el mar

Cuando se aprovecha del movimiento de las olas(energía audio motriz)

BIOMASA

La materia orgánica es muy heterogénea

GEOTERMIA

Bajo la superficie de la tierra

existe gran volumen de energía en forma de calor

NO Renovables

El Petróleo

Líquido viscoso esta constituido por distintos hidrocarburos.

Gas Natural

Fuente de energía fósil e hidrocarburo.

Carbón

Roca formada por carbón

Energía Nuclear



Ventajas de la energía renovable

- No contaminan, se denominan energías limpias.
- Son seguras para la salud de las personas.
- Tienen potencial limitado.
- Fuente inagotable como el sol, viento, agua.
- Contribuyen a crear puestos de trabajo.

Desventaja de la energía no renovable

- Se utilizan durante muchas décadas y existen gran volumen de tecnología basada en ella.
- Son energías de recursos finitos que terminan por agotarse.
- Genera residuos y emisión de gases contaminantes a la atmósfera.
- Riesgo para la salud de las personas.



Benicio Aporta Versino 6º "B"