

Lucia Paglialunga

6°B

# ENERGIAS RENOVABLES Y NO RENOVABLES

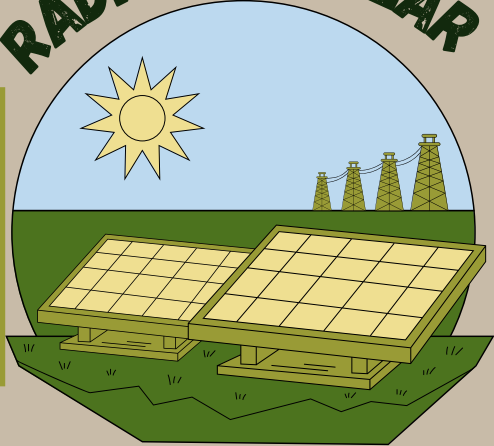
ENERGIAS RENOVABLES: Se caracterizan por generar poca contaminación o no contaminar al medio ambiente. Tienen recursos inagotables por la cantidad de energía que tienen

## ENERGÍA EÓLICA



Consiste en aprovechar la energía cinética del viento para producir energía eléctrica.

## RADIACIÓN SOLAR



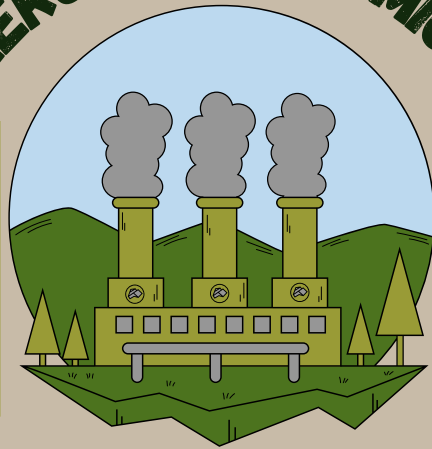
Llega a la tierra en forma de luz o de onda electromagnética. Esta energía produce calor a través de la radiación de la luz y es posible producir corriente eléctrica mediante el uso de paneles solares.

## ENERGÍA HIDRÁULICA



El agua es utilizada en las centrales eléctricas para transformar la energía mecánica en energía eléctrica.

## ENERGÍA GEOTÉRMICA



En lo profundo de la Tierra hay calor que proviene de rocas calientes. Podemos usar ese calor para producir vapor y convertirlo en electricidad. ¡Es como usar el propio calor de la Tierra!

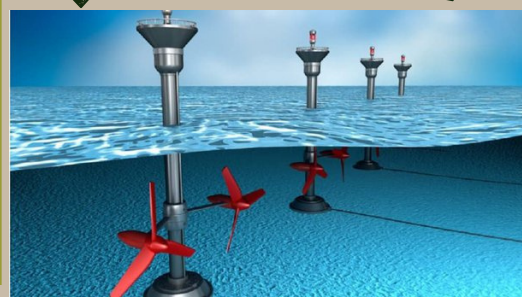
## ENERGÍA DE LA BIOMASA



La biomasa se produce a partir de materiales orgánicos como madera, plantas o residuos. Podemos quemar estos materiales para liberar energía o convertirlos en un gas llamado biogás. ¡Es como utilizar el poder de los restos de la naturaleza!

## ENERGÍA DEL MAR

Es transportada por las olas del mar, las mareas, la salinidad y las diferencia de temperatura del océano.



**ENERGIAS NO RENOVABLE:** Son aquellos que, una vez explotados, se agotan y no pueden regenerarse o cuyo ritmo de reposición es mucho más lento que el de su consumo.

## PRETÓLEO



Es un recurso natural no renovable, y actualmente es la principal fuente de energía.

## CARBÓN

Se necesitan millones de años para formarse. El carbón contiene la energía almacenada por las plantas que vivieron hace cientos de millones de años en bosques pantanosos.



## GAS NATURAL



Proviene de estos sedimentos fósiles que ya no se producen naturalmente. La explotación de este recurso y un aprovechamiento indebido e irracional puede llevar a que las próximas generaciones no cuenten con este preciado servicio.

## URANIO

Los procesos naturales que lo generan no ocurren lo suficientemente rápido como para compensar la tasa de consumo humano.

