



ENERGIAS RENOVABLES Y NO RENOVABLES

BENJAMIN AGUIRRE 6° "B"

TIPOS DE ENERGIA: Energía Renovable

- ▶ Se denomina energía renovable a la energía que se obtiene de fuentes naturales virtualmente inagotables, ya sea por la inmensa capacidad de energía que contienen, o porque son capaces de regenerarse por medios naturales.
- ▶ Son: solar, eólica, hidráulica biomasa, geotérmica y mareomotriz



Hidráulica

- ▶ La energía hidráulica es obtenida por el agua en movimiento. También proviene del sol ,ya que gracias a el, se produce el ciclo del agua. La fuerza del agua te transforma en energía mecánica al mover las aspas de una turbina en una central hidroeléctrica, donde se transforma en energía eléctrica.



Eólica

- ▶ La energía eólica consiste en aprovechar energía cinética del viento para producir energía eléctrica, el procedimiento consiste en crear un aerogenerador que transforma la energía de rotación producida por la incidencia del aire en energía eléctrica.



Solar

- ▶ La cual llega a la tierra en forma del uso del 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 No Renovable

- ▶ Se refiere aquellas fuentes de energía que se encuentran en la naturaleza en una cantidad limitada una vez consumidas en su totalidad, no pueden sustituirse , ya que no existe sistema de producción o extracción viable.
- ▶ Son: petróleo, gas natural, carbón y uranio e hidrogeno



Carbón

- ▶ Es un mineral que se formo a partir de los restos vegetales prehistóricos.



Petróleo

- ▶ Es un líquido oleoso compuesto de carbono e hidrógeno en distintas proporciones.
- ▶ Se encuentran en profundidades que varían entre los 600 y los 5000 metros



Gas Natural

- ▶ El gas natural es una de las varias e importantes fuentes de energía no renovables.

