

PRACTICO DE TECNOLOGÍA ENERGÍA RENOVABLE Y NO RENOVABLE

SANTOS ANDRADA 6to A

¿Qué son las energías renovables y no renovables? Las energías renovables son aquellas que provienen de fuentes naturales e inagotables como el viento, el sol o el agua. Por otro lado, las energías no renovables son las que se obtienen de combustibles fósiles como el petróleo, el gas natural o el carbón

QUE ES LA ENERGÍA HIDROELÉCTRICA



La energía hidroeléctrica es aquella que se genera al transformar la fuerza del agua en energía eléctrica. Para aprovechar dicha fuerza, se construyen grandes infraestructuras hidráulicas capaces de extraer el máximo potencial de este recurso renovable, libre de emisiones y autóctono. Te contamos todo sobre ellas

QUE ES LA ENERGÍA EÓLICA

La energía eólica es la energía que se obtiene a partir del viento, es decir, es el aprovechamiento de la energía cinética de las masas de aire. El término «eólico» proviene del latín *aeolicus*, o 'perteneciente o relativo a Eolo', dios de los vientos en la mitología griega



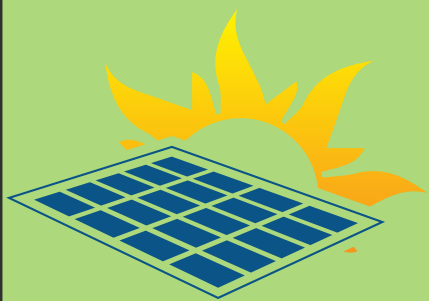
QUE ES LA ENERGÍA GEOTÉRMICA

La energía geotérmica es una energía renovable que se obtiene mediante el aprovechamiento del calor del interior de la Tierra que se transmite a través de los cuerpos de roca o piedras calientes



QUE ES LA ENERGÍA SOLAR

El viento hace que las turbinas se muevan. A través de un generador, la energía cinética se convierte en energía eléctrica.



ENERGÍA NO RENOVABLE

SANTOS ANDRADA 6to A

Las energías no renovables o energías convencionales son aquellas fuentes de energía que se encuentran en la naturaleza en cantidades limitadas, las cuales, una vez consumidas en su totalidad, no pueden sustituirse, ya que no existe sistema de producción o de extracción económicamente viable

QUE ES LA ENERGÍA PETROLÍFERA

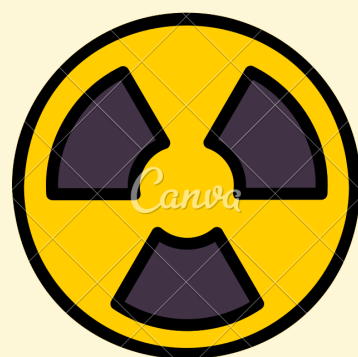


ESTA ES UNA DE LAS ENERGÍAS NO RENOVABLES

La energía que se obtiene de la materia orgánica. Los combustibles fósiles son una fuente de energía que procede de la descomposición de materia orgánica de animales, plantas y microorganismos, y cuyo proceso de transformación tarda millones de años

QUE ES LA ENERGÍA NUCLEAR

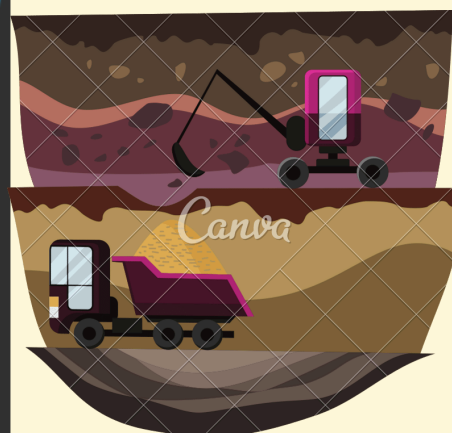
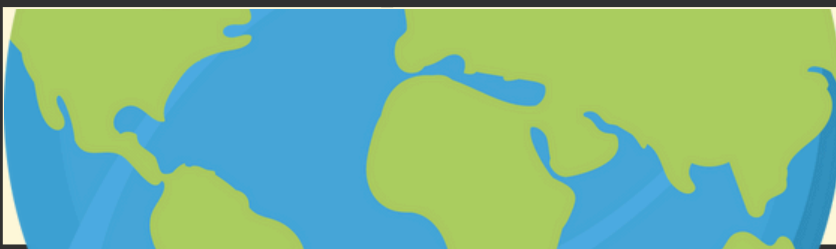
La energía nuclear es la que se libera espontánea o artificialmente en las reacciones nucleares. Sin embargo, este término engloba otro significado que es el aprovechamiento de dicha energía para otros fines, tales como la obtención de energía eléctrica, térmica y mecánica a partir de reacciones atómicas



QUE ES LA ENERGÍA DEL CARBÓN



Carbón. Se trata de la fosilización de los residuos orgánicos vegetales, por lo que hablamos de una composición diferente a la del petróleo, pero de procedencia similar. Asimismo, el carbón es, probablemente, uno de los tipos de energía no renovable más explotados junto con el petróleo



A LAS ENERGÍAS NO RENOVABLES AUNQUE SE UTILIZA MAS NO LE HACE NADA BIEN AL PLANETA