



INEI

# PETRÓLEO

Realizado por Emiliano Valdez

# Qué es?

El petróleo es un líquido aceitoso, viscoso e inflamable, constituido por una mezcla de hidrocarburos





Qué tipo de energía es ?

Energía renovable

# ¿ Fundamentos de funcionamiento ?

El petróleo es una poderosa fuente de materiales industriales, de él se obtienen solventes, combustibles, carburantes, alcoholes y plásticos. Para hacerlo, se debe someter al petróleo crudo a diversos procesos de refinación y destilación (destilación fraccionada), para poder separar y extraer sus ingredientes.

# Ventajas y desventajas de su uso

nos proporciona agua caliente,  
calefacción y electricidad.

(Ventaja)

- Es un material no renovable, lo que significa que se puede acabar pronto. Los productos derivados del petróleo son altamente contaminantes. Daña los ecosistemas marinos.
- (desventaja)

# En donde ya se aplica

- Estados Unidos, con un consumo de 18.686.000 barriles por día. ...
- China, con un consumo de 8.625.000 barriles por día. ...
- Japón, con un consumo de 4.396.000 barriles por día. ...
- India, con un consumo de 3.183.000 barriles por día.

**MUCHAS  
GRACIAS**