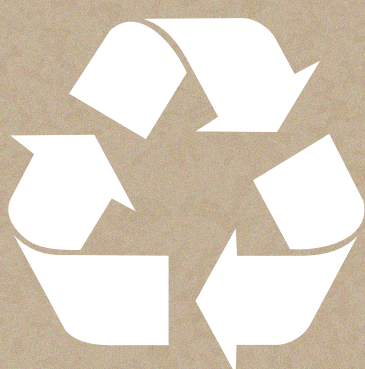


ANALISIS DE CONVERSION DE ENERGIA QUIMICA EN ENERGIA TERMICA Y MECANICA

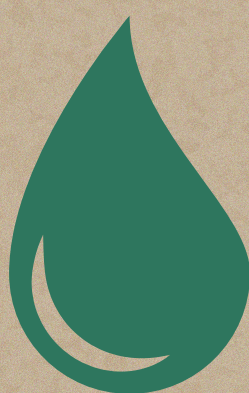


COMBUSTIÓN DEL BIODIÉSEL

Durante el proceso de combustión, la energía química almacenada en los enlaces del biodiésel se libera como calor.

GENERACIÓN DE ENERGÍA TÉRMICA

El calor almacenado se utiliza para calentar el aire en la cámara de combustión.



CONVERSIÓN A ENERGÍA MECÁNICA

El aire caliente se expande en el motor generando movimiento en los pistones que se convierte en trabajo mecánico.

