

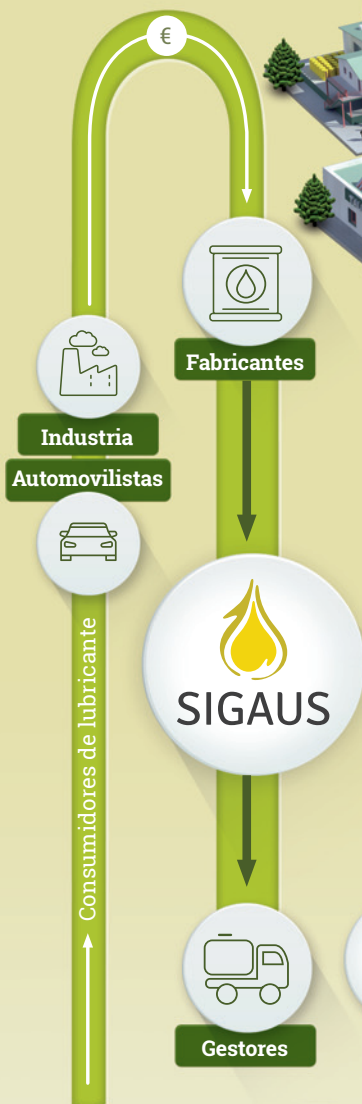


SIGAUS

SIGAUS es una entidad sin ánimo de lucro que dedica todos sus ingresos a garantizar la **recogida universal y gratuita del aceite industrial usado** en España, así como su posterior tratamiento, financiando la red de gestores que realizan las distintas actividades de gestión de este residuo: **recogida, transporte, análisis, pretratamiento y regeneración.**

Flujo económico

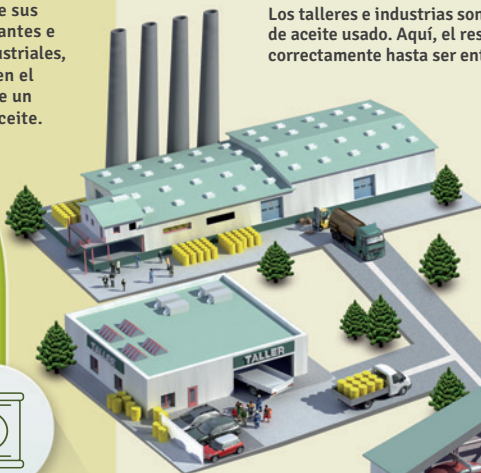
SIGAUS financia la gestión del aceite usado a través de las aportaciones económicas de sus empresas adheridas, fabricantes e importadores de aceites industriales, que a su vez se repercuten en el consumidor final a través de un canon de 0,06 € por kg de aceite.



Proceso de gestión del aceite usado

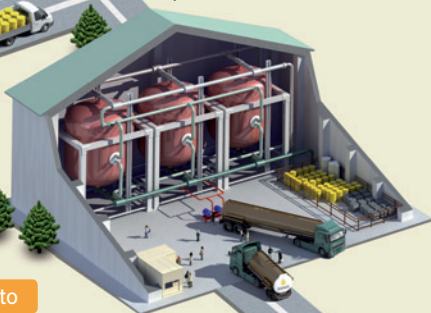
Generadores del residuo: INDUSTRIA Y TALLERES

Los talleres e industrias son los principales generadores de aceite usado. Aquí, el residuo debe ser almacenado correctamente hasta ser entregado a un gestor autorizado.



Centros de transferencia

El aceite usado se analiza y se realizan tratamientos previos para facilitar su posterior tratamiento final.



Centros de tratamiento

El aceite usado se somete a procesos físico-químicos para otorgarle nuevos usos.

Regeneración

Tratamiento mayoritario por ley con el que se obtienen bases lubricantes permitiendo la reintroducción del producto en el mercado.

Valorización energética

El aceite usado, incluyendo el no regenerable, también puede someterse a tratamientos para la obtención de un combustible de uso industrial, o para su adecuada valorización energética.



Beneficios ambientales

- Por cada tonelada regenerada se evita la emisión de 3 t de CO₂ a la atmósfera.
- Un litro de aceite usado procesado como fuel óleo contiene 10,84 kWh de energía.