

Colaborando con las industrias sostenibles

El de la industria es un sector con un gran peso en el consumo de aceites lubricantes, ya que es muy utilizado en multitud de procesos de fabricación como la metalurgia, energía, maquinaria o química. Lo demuestran las más de 10.000 industrias que en España consumen cerca de la mitad del aceite industrial que se comercializa. Desde SIGAUS colaboramos estrechamente con estos establecimientos para que todo el aceite usado que generan sea recogido y tratado, evitando así su negativo impacto en nuestro entorno.

Triple papel de la industria

90%

Del mercado adherido corresponde a industria fabricante

Como fabricante:

Cuando las industrias actúan como fabricantes de lubricantes, están obligadas por ley a financiar y garantizar la recogida y tratamiento de los aceites usados que se generan tras el uso de los productos que han comercializado. Las empresas pueden delegar esta responsabilidad en SIGAUS, abonando a la Entidad 0,06 € por cada kg de aceite lubricante introducido en el mercado.

123.773 t

De lubricantes comercializados en el sector industrial en 2021

Como consumidor:

Cuando las industrias consumen aceite lubricante para su uso directo en los procesos de fabricación deben abonar un canon de 0,06 €/kg cada vez que adquieren lubricante nuevo, una pequeña aportación que permite a SIGAUS financiar la recogida y óptimo tratamiento del aceite usado resultante.

44.884 t

De aceites usados generados en industrias en 2021

Como productor:

Al utilizar aceites industriales es inevitable la generación de aceites usados, un residuo muy contaminante que debe ser extraído y almacenado adecuadamente para que posteriormente pueda ser tratado y reutilizado para fabricar nuevos productos.



La industria como fabricante

Mercado adherido a SIGAUS.
Marcas gestionadas por sectores de actividad



■ Marcas adheridas de fabricantes de lubricantes propiamente dicho.
■ Marcas adheridas de otros sectores de actividad.

La industria como consumidor



Lubricantes



Hidráulicos



Térmicos



Refrigerantes



Turbinas



Transmisiones
y engranajes



Desmoldeo



Dieléctricos



Fluidos de corte
y mecanizado de
metales

Los aceites tienen
una gran variedad de
aplicaciones industriales



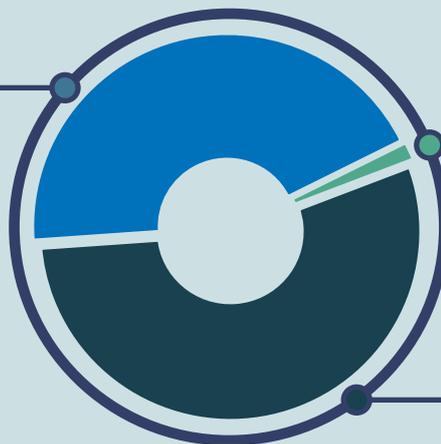
Toneladas de aceite industrial comercializadas en 2021 en España

Tipología de aceites industriales

Procedencia del lubricante puesto en el mercado

“
Cerca del 50%
comercializado en
el sector industrial
”

42%
123.773 t

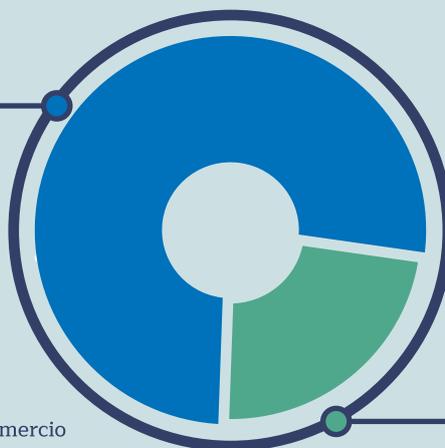


● Industriales ● Automoción ● Otros

Tipología de aceites industriales

Procedencia del lubricante puesto en el mercado

73%
215.453 t



● Fabricación nacional ● Importación y comercio intracomunitario

27%
79.528 t

La industria como productor de aceite usado

SIGAU S CUENTA CON UNA RED DE **EMPRESAS GESTORAS** QUE RECOGEN EL ACEITE USADO DE MANERA GRATUITA SIEMPRE Y CUANDO ÉSTE CUMPLA CON UNA SERIE DE ESPECIFICACIONES:

Gestión de aceites usados

Sector industria en cifras

De residuo a nuevo producto

Contenido de agua inferior al 10%

Contenido en sedimentos inferior al 2%

Punto de inflamación superior a una determinada temperatura (puede oscilar entre 70 a 120 °C)

Contenido de cloro inferior a 2.000 - 3.000 partes por millón

Contenido en PCB inferior a 50 partes por millón

Consulta nuestra red de empresas gestoras en

www.sigaus.es/red-de-gestion

15%

de los productores de aceite usado

10.375

Productores de aceite usado

23.973

Operaciones de recogida en industrias

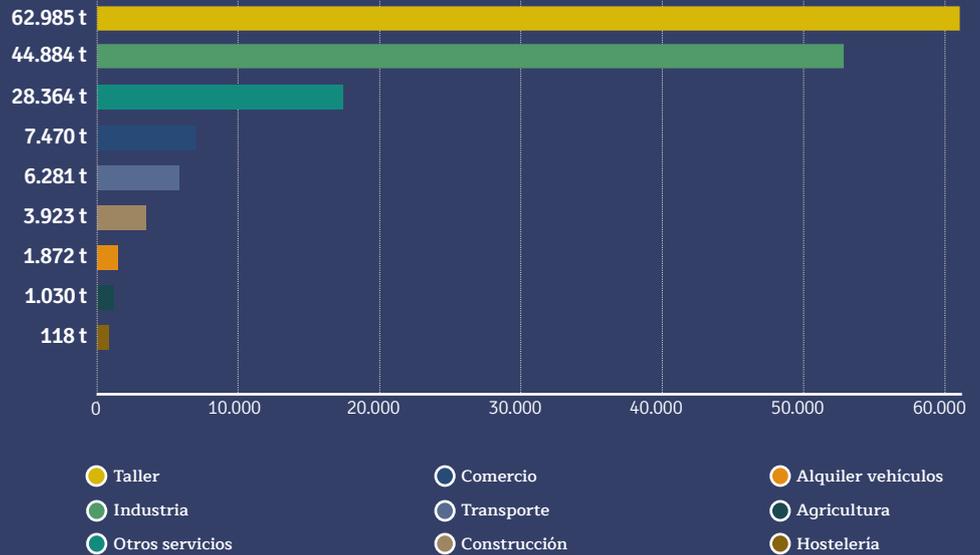
Gestión de aceites usados

Sector industria en cifras

De residuo a nuevo producto

“ La industria fue uno de los dos principales sectores generadores de aceites industriales usados ”

TONELADAS BRUTAS RECOGIDAS EN 2021 POR TIPO DE PRODUCTOR



Gestión de aceites usados

Sector industria en cifras

De residuo a nuevo producto



“ Parte del aceite usado procedente del sector industrial se valoriza energéticamente para convertirlo en un combustible de alto poder calorífico ”

Con el aceite industrial usado valorizado energéticamente en 2021 se han generado

283GWh

Equivalentes a la energía consumida en usos eléctricos por

81.114 hogares