



Actuando en toda la cadena de valor del lubricante

Principales datos 2020

En un contexto de importantes retrocesos en el consumo de aceites industriales, SIGAUS mantuvo la estabilidad económica y operativa necesarias para que la rueda de la gestión del aceite usado no parase, y el ciclo de vida del aceite industrial siguiera cerrándose una y otra vez. La Entidad siguió aportando valor en las diferentes fases de este ciclo, monitorizando la puesta en el mercado, inyectando más financiación en la recogida para seguir ofreciendo un servicio universal, asegurando al 100% la correcta gestión, y devolviendo materias primas secundarias al mercado.

1 Mercado del producto

En 2020 el volumen adherido a SIGAUS, 264.717 t, se desplomó un **11,3%**, y lo hizo más en los aceites de uso industrial (**-13,5%**) que en los de automoción (**-9,9%**).

El balance entre fabricación nacional e importaciones se mantuvo estable aunque las segundas ganaron un punto de cuota de mercado (25% del total).

Evolución 2020: Mercado lubricantes vs PIB



La cuota de mercado aplicada, determinada por un estudio independiente sobre datos 2019, fue del **87,06%**.

En pleno año de crisis, SIGAUS aumentó en casi un **10%** el número de marcas representadas (de 516 a 567).

5 Nuevos materiales

El ciclo de vida del aceite industrial culmina con la puesta a disposición de nuevos materiales a diferentes sectores productivos: aceites base válidos para la fabricación de nuevos lubricantes, y fuel BIA utilizable en hornos industriales y otros equipos de combustión.

Materiales que completan el modelo de economía circular y contribuyen al ahorro de materias primas, emisiones y energía (véase página 17).

55.321 t
de aceites base a disposición de la producción de lubricantes¹

28.456 t
de fuel BIA a disposición de sectores consumidores de este combustible²

1. Por cada kg de aceite usado sometido a regeneración se obtienen 0,62 kg de aceite base. Fuente: U.S. Environmental Protection Agency.
2. Por cada kg de aceite usado tratado se obtienen 0,9 kg de fuel BIA. Fuente: estimaciones de las plantas de gestión final.

2 Generación del residuo

La generación del residuo descendió en menor medida que la puesta en el mercado, un **7,8%**, revelando el tradicional decalaje entre una y otra variable. Durante los meses de confinamiento la caída conjunta fue de casi el 40%, si bien en la segunda mitad del año los datos fueron generalmente positivos.

Evolución mensual de la recogida bruta



3 Recogida del aceite usado

Gracias a una red de **199** instalaciones, y a un incremento de la financiación de estas operaciones, se siguió prestando el servicio universal de recogida en todo el territorio nacional.

La recogida fue más eficiente: en cada operación se recogió un 3% más que en 2019, por lo que el número total de recogidas cayó más (un 11%) que el aceite usado generado (el ya citado 8%). Sin embargo, en cuanto a puntos generadores, el aceite usado se dispersó algo más: los establecimientos solicitantes fueron solo un 4% menos que en 2019, y generaron de media menos residuo que el año anterior.

911 kg
Recogida media (+3%)

4.816
Municipios con recogidas (-1%)

67.524
Establecimientos atendidos (-4%)

161.847
Recogidas efectuadas (-11%)

2.183 kg/año
Generación media por punto (-4%)

4 Gestión del aceite usado

Las **40** instalaciones de tratamiento final de aceite usado hicieron posible una tasa de valorización del **100%** sobre el aceite usado recogido neto (sin sedimentos ni agua), un total de **121.004 t**. La tasa de regeneración presentó su segundo mejor dato histórico desde que opera SIGAUS en 2007.

