

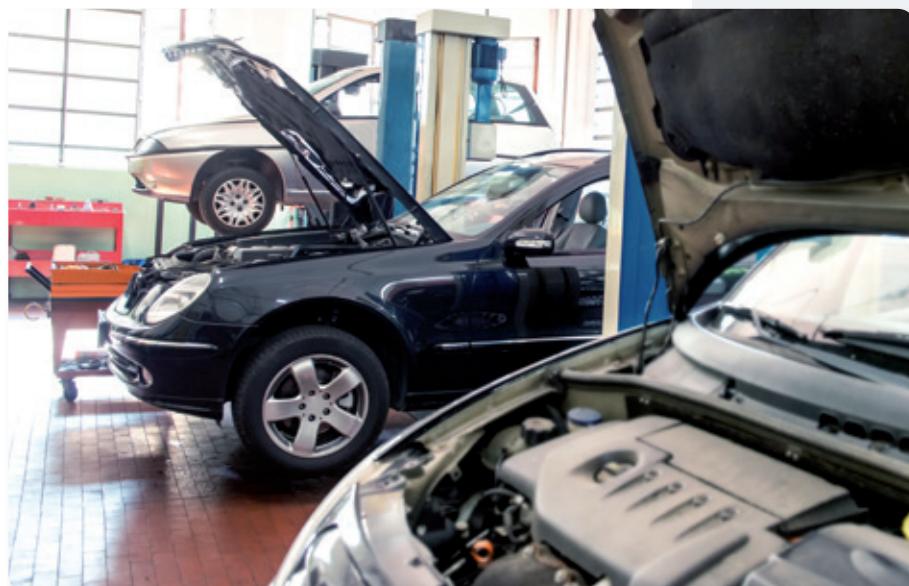
67.000 T DE LUBRICANTES DEVUELtos AL MERCADO Y MÁS DE 300.000 TONELADAS DE CO₂ AHORRadas A LA ATMÓSFERA

UN TOTAL DE 69.400 ESTABLECIMIENTOS GENERADORES DE ACEITES INDUSTRIALES USADOS, -UNO DE LOS RESIDUOS MÁS CONTAMINANTES QUE EXISTEN-, DISTRIBUIDOS POR 4.817 MUNICIPIOS DE TODA ESPAÑA, FUERON ATENDIDOS POR SIGAUS EN 2018, LA ENTIDAD ENCARGADA DE GESTIONAR ESTE RESIDUO PELIGROSO EN NUESTRO PAÍS, Y GRACIAS A CUYA LABOR FUE POSIBLE EVITAR A LA ATMÓSFERA UNA IMPORTANTE CANTIDAD DE EMISIóNES CONTAMINANTES, ASí COMO EL AHORRO DE MATERIAS PRIMAS. 194 INSTALACIONES DE GESTIÓN -INCLUYENDO 9 INSTALACIONES NUEVAS QUE SE SUMARON EN 2018-, LO HICIERON POSIBLE.

El Sistema de Información Tecnológico (SIT) con el que cuenta SIGAUS con el objetivo de garantizar un control exhaustivo tanto de la generación como de la gestión del aceite usado en España, registró un total de 176.800 operaciones distintas de recogida y tratamiento, soportadas en más de 195.000 declaraciones informáticas y cerca de 160.000 documentos oficiales automatizados. Estas cifras permiten acreditar el riguroso control del final del ciclo de vida de los lubricantes, cuando se convierten en aceite usado, que realiza SIGAUS en España.

La Entidad acaba de presentar ante los organismos correspondientes de las distintas CC.AA. y el Ministerio para la Transición Ecológica (MITECO) sus Informes Oficiales, en los que da cuenta de forma detallada de todas las cifras de gestión del residuo en 2018. Por primera vez, estos documentos han sido elaborados con una herramienta de Business Intelligence (Microsoft Power BI), aportando así una mayor agilidad y consistencia en el tratamiento de los datos.

Un total de 194 instalaciones de gestión, -incluyendo 9 instalaciones nuevas que se sumaron en 2018 a la amplia red de gestión de SIGAUS en toda España-, correspondientes a 155 empresas con contrato con la Entidad, hicieron posible asegurar, durante el pasado año, la recogida de la práctica totalidad del aceite industrial usado en cualquier punto de España y su correcto tratamiento, garantizando así el cumplimiento de los objetivos ecológicos establecidos por ley.



67,000 TONNES OF LUBRICANTS RETURNED TO THE MARKETPLACE AND A REDUCTION OF OVER 300,000 TONNES IN CO₂ EMISSIONS

A TOTAL OF 69,400 ESTABLISHMENTS THAT GENERATE USED INDUSTRIAL OIL -ONE OF THE MOST CONTAMINATING WASTE TYPES IN EXISTENCE-, SPREAD ACROSS 4,817 MUNICIPALITIES THROUGHOUT SPAIN, WERE ATTENDED BY SIGAUS IN 2018. SIGAUS IS THE ENTITY CHARGED WITH THE MANAGEMENT OF THIS HAZARDOUS WASTE IN SPAIN. THANKS TO ITS WORK, IT WAS POSSIBLE TO ACHIEVE A SIGNIFICANT REDUCTION IN CONTAMINATING EMISSIONS, WHILST ALSO ACHIEVING CONSIDERABLE SAVINGS IN RAW MATERIALS. THIS WAS MADE POSSIBLE BY 194 MANAGEMENT FACILITIES, INCLUDING 9 NEW FACILITIES THAT WENT INTO OPERATION IN 2018.



The Information Technology System (ITS) used by SIGAUS to ensure complete control over the generation and management of used oil in Spain recorded a total of 176,800 separate collection and treatment operations in 2018. These operations were supported by over 195,000 computerised statements and almost 160,000 automatically generated official documents. These figures are indicative of the rigorous end-of-lifecycle control exerted by SIGAUS over lubricants in Spain.

SIGAUS recently submitted its Official Reports to the corresponding bodies of the Autonomous Communities and to the Ministry for Ecological Transition (MITECO). These reports provide detailed information of all management figures associated with this waste in 2018. For the first time, these documents were drawn up with the Business Intelligence (Microsoft Power BI) tool, which affords greater speed and consistency in data processing operations.

A total of 194 management facilities, including 9 new facilities that were incorporated in 2018, form part of SIGAUS' large nationwide network in Spain. These facilities belong to 155 companies that have entered into contracts with the entity and made it possible to ensure that practically all used oil generated throughout Spain was collected and correctly treated,

Según se refleja en estos informes que SIGAUS remite cada año en formato electrónico a todas las CC.AA, -y que para la Entidad son la herramienta principal con la que informar a las Administraciones Públicas sobre su labor durante el año anterior-, en 2018 se atendió la recogida de este residuo en cerca de 69.400 establecimientos productores distribuidos por 4.817 municipios de toda España.

Estos Informes detallan además la relación de empresas adheridas a SIGAUS que, a cierre de 2018, fueron 234 –con 15 nuevas adhesiones que suponen un incremento neto del 3,54%-, reflejando además la evolución del mercado de aceites industriales durante los últimos 5 años.

Por otro lado, se enumeran las instalaciones de gestión contratadas por SIGAUS que intervienen en la recogida y tratamiento del aceite usado, y se detallan los datos de gestión bruta y neta del residuo o los tratamientos aplicados al aceite usado recogido. En este sentido, la cantidad de residuo bruta recogida en 2018 fue de 167.972 toneladas, cerca de la mitad, el 42%, procedente de establecimientos del sector automoción, y el 34% de instalaciones industriales. El 25% restante procedió de diversas actividades, como agricultura, comercio, hostelería o construcción, entre otros.

Tras la retirada de los improprios, como agua o sedimentos, que contiene el residuo bruto recogido -y que se separan para facilitar la gestión final-, el pasado año la cantidad neta valorizada por SIGAUS fue de 141.297 toneladas, un volumen con el que sería posible llenar un tanque industrial cilíndrico de 10 m de diámetro y casi 2.000 m de altura, el equivalente a 20,8 veces la torre del Big Ben de Londres.

Record de regeneración en 2018

En 2018 la cifra de residuo regenerado ha sido la más alta de la última década: un total de 100.321 toneladas, el 72,43% del total de aceites usados regenerables, y un porcentaje que supone no sólo el cumplimiento del objetivo de regeneración establecido por el artículo 8 del Real Decreto 679/2006 (que es del 65%), sino superarlo en 7 puntos porcentuales.

Gracias al tratamiento de regeneración, SIGAUS hizo posible en 2018 ahorrar a la atmósfera un total de 300.962 toneladas de CO₂,



whilst also ensuring compliance with the ecological targets set out in legislation.

These Reports, submitted each year in electronic format by SIGAUS to the Autonomous Communities, are the main tool with which the entity informs the public authorities of the work it has carried out in the previous year. The most recently submitted Reports indicate that in 2018, used oil was collected from almost 69,400 establishments, located in 4,817 municipalities throughout Spain.

These Reports also provide a detailed list of SIGAUS member companies, a total of 234 at the end of 2018. 15 new members joined in 2018, representing a net increase of 3.54%, which is a reflection of industrial oil market trends in the last five years. The Reports also provide details of the management facilities that have contractual agreements with SIGAUS for the collection and treatment of used oil, as well as gross and net management figures for the used oil and the treatment it undergoes. A gross total of 167,972 tonnes of used oil was collected in 2018. Almost half (42%) came from the automotive sector, while 34% was collected from industrial facilities. The remaining 25% came from a variety of sectors, such as agriculture, retailing, hotels, bars and restaurants, construction, and others.

Subsequent to the removal of inappropriate contents, such as water and sediments, in order to facilitate final management, a net total of 141,297 tonnes of used oil was recovered by SIGAUS last year. This would be sufficient to fill a cylindrical industrial tank of 10 m in diameter and almost 2,000 m in height, the equivalent of 20.8 times the Big Ben clock tower in London.

Record reclamación en 2018

A total of 100,321 tonnes of used oil was reclaimed in 2018, the highest figure in the last decade. This represents 72.43% of all reclaimable oil, meaning that the reclamation target set out in article 8 of Royal Decree 679/2006 (65%) was exceeded by 7 percentage points.

Thanks to the treatment associated with the reclamation of this oil, SIGAUS prevented 300,962 tonnes of CO₂ emissions in 2018, the equivalent of the carbon sequestration of poplar forest with an





el equivalente a la absorción de un bosque de chopos de 30 años y 1.120 hectáreas de extensión. A esto se suman los importantes ahorros de materias primas, ya que se devolvieron al mercado casi 67.000 toneladas de lubricantes, que podrían servir para llenar el cárter de más de 16 millones de turismos: todos los coches que cabrían aparcados en unos 23.900 campos de fútbol.

La cantidad de aceites usados procesados como combustible de uso industrial para su posterior aprovechamiento energético, por ejemplo, en centrales térmicas de generación eléctrica, cementeras, papeleras o equipos marinos, ascendió a 39.230 toneladas, una cantidad que permitió una generación de energía de 425 GWh, el equivalente a la consumida en usos eléctricos por casi 122.000 hogares.

Estos Informes Oficiales también recogen las acciones realizadas por las empresas adheridas a SIGAUS para minimizar el impacto ambiental de los lubricantes, siguiendo las directrices del III Plan Empresarial de Prevención, que la Entidad presentó a las CC.AA. en 2018 y que tiene vigencia hasta 2021. De forma resumida, 171 empresas de las 210 que han suscrito el III PEP, declararon 872 acciones efectivas de prevención repartidas entre las 7 Líneas de Prevención que contempla el Plan.

En línea con el compromiso de transparencia de SIGAUS, los Informes Oficiales recogen además información sobre las acciones de revisión y control llevadas a cabo durante el pasado año para verificar los datos aportados, tanto por las empresas adheridas como por los gestores autorizados,

De igual manera, los Informes Oficiales incluyen el Informe sobre el Estudio del Mercado de Lubricantes en España 2017, realizado por PwC de manera independiente, y del que se concluye el porcentaje que representan los aceites industriales adheridos a SIGAUS sobre el total de aceites industriales afectados por normativas de Responsabilidad Ampliada del Productor, del que se responsabilizó SIGAUS y que se aplicó, en 2018, como cuota de mercado.

area of 1,120 hectares over a period of 30 years. In addition, there were very significant savings in raw materials associated with returning almost 67,000 tonnes of lubricants to the market. This amount of oil would be sufficient to fill the crankcases of over 16 million passenger cars. This number of cars would occupy around 23,900 football pitches.

39,230 tonnes of used oil was processed as fuel for energy production, for example, at thermal power stations, cement factories, paper mills or in marine equipment. This enabled the generation of 425 GWh of power, equivalent to the electricity consumed by almost 122,000 households.

The Official Reports also describe the actions taken by SIGAUS member companies to minimise the environmental impact of lubricants, in accordance with guidelines set out in the 3rd Business Prevention Plan (PEP) submitted by the entity to the Autonomous Communities 2018. This plan will be in effect until 2021. 171 of the 210 companies that have signed the 3rd PEP, declared a total of 872 effective prevention initiatives across the seven Prevention Lines outlined in the Plan.

In line with SIGAUS' commitment to transparency, the Official Reports also provide information on review and control actions undertaken last year to verify the figures provided by both member companies and authorised managers.

The Official Reports also include the Report on the Spanish Lubricant Market 2017, carried out independently by PwC. This report shows the amount of industrial oil accounted for by SIGAUS members as a percentage of the total quantity of industrial oil governed by Extended Producer Responsibility legislation. This is the quantity of used oil for which SIGAUS was responsible and the quantity applied in 2018 as the market share.