

# SIGAUS



Número 23 • Febrero 2017

## NOTICIAS

### SIGAUS cumple



**años**  
reforzando  
su garantía  
de correcta  
gestión del  
aceite usado

**2017**



#### ACTUALIDAD

Área privada del Observatorio del Aceite Usado



#### HABLAMOS CON...

Gonzalo Echagüe, presidente de la Fundación Conama



#### PLAN DE COMUNICACIÓN

Desafío SIGAUS, la primera campaña en móviles de SIGAUS





## En las duras y en las maduras

Abrimos la puerta de un 2017 que, sin duda, será especial para nosotros. Se cumplen 10 años de la aplicación de la responsabilidad ampliada del productor en el sector de los aceites lubricantes, y de nuestra actividad como sistema colectivo para la gestión de los aceites usados, con el respaldo de una parte muy mayoritaria del mercado español, y el aval de unos resultados satisfactorios. Desde 2007, mucho ha cambiado el escenario 'macro' en España, partiendo del 'pinchazo' de la burbuja inmobiliaria, la crisis económica más larga y profunda de cuantas recordamos (con un impacto muy severo en los lubricantes) y, recientemente, una recuperación económica moderada, pero acompañada del desplome de los precios del petróleo, que tocaron su mínimo ahora hace un año, a comienzos de 2016.

En efecto, ha sido un año marcado por el bajo precio del crudo, debido a factores geopolíticos de diverso tipo, aunque también caracterizado por su lenta y progresiva recuperación, manteniéndose los últimos meses en torno a los 55 dólares el barril, con un efecto adicional sobre el mercado europeo debido a la fortaleza del dólar, en máximos históricos desde el triunfo de Donald Trump en Estados Unidos.

En lo que respecta a nuestra actividad, el bajo precio del petróleo ha impactado en un sentido similar sobre los mercados de sus derivados, depreciándolos, y haciendo mucho menos atractivas a las bases regeneradas y al fuel BIA frente a los productos del primer refinado. Una situación que nos ha puesto delante de un desafío sin precedentes para nosotros como sistema colectivo de responsabilidad ampliada del productor (SCRAP): seguir asegurando que el aceite usado se recoge en toda España, y se trata al 100%, a pesar del significativo aumento del déficit intrínseco a las actividades de gestión de este residuo.

Para cubrir dicho déficit, hemos llevado a cabo el mayor esfuerzo realizado hasta la fecha en materia de financiación, a través de un procedimiento extraordinario caracterizado por su flexibilidad respecto a la volatilidad del mercado, y que ha supuesto, en la práctica, doblar la financiación media a la recogida y en la mayoría de España, multiplicarla por 4.

**“Hemos llevado a cabo el mayor esfuerzo realizado hasta la fecha en materia de financiación.”**

No en vano, la financiación de SIGAUS ha venido cobrando mayor importancia durante 2016, convirtiéndose, no ya en una inyección económica que hace posible dicha recogida, sino en la principal fuente de ingresos de las empresas gestoras en un tercio de las recogidas de aceites usados efectuadas en España desde el mes de abril. En definitiva, en el contexto actual es cada vez más claro que sin financiación adicional no hay seguridad de una completa gestión del residuo, lo que nos sitúa como un actor fundamental en el mantenimiento de un medio ambiente seguro y a salvo de los efectos perjudiciales del aceite usado, que podrían ser muy dañinos.

**“En el entorno actual es cada vez más claro que sin financiación adicional no hay seguridad de una completa gestión del residuo.”**

Gracias a este esfuerzo, y a esta capacidad de adaptación, hemos sido capaces de seguir asegurando el cumplimiento de los objetivos ecológicos: recoger el 95%, regenerar al menos el 65% y valorizar la totalidad del mismo.

**Eduardo de Lecea,**  
Director General  
de SIGAUS.



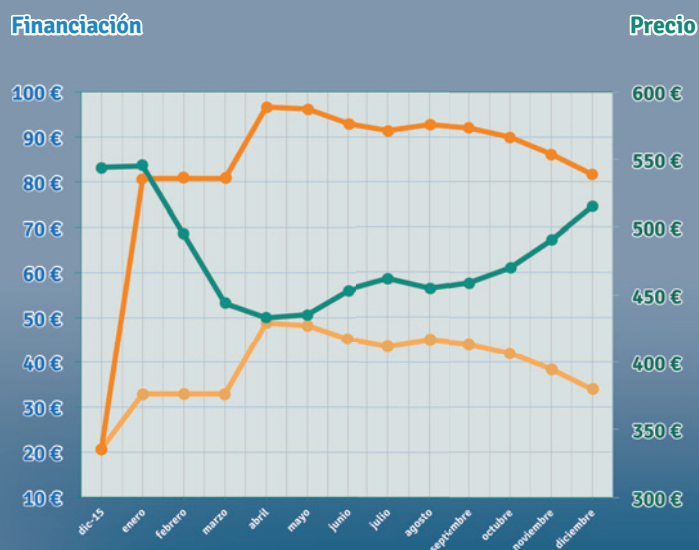
Desde hace ahora 10 años, y siempre bajo criterios de máxima eficiencia económica, el cumplimiento escrupuloso de nuestros objetivos ha sido la norma que ha guiado todas nuestras actuaciones. Y todos los años sin excepción hemos cumplido, enfrentando circunstancias de uno u otro sentido: tanto en los años de crisis en los que las ventas de los lubricantes (y, por lo tanto, nuestros ingresos) se contraían año tras año sin afectar al cumplimiento de nuestras obligaciones, como ahora, cuando hemos asumido el sobrecoste necesario para cubrir un déficit de gestión más alto que nunca. Y con ello, asegurar que el aceite usado se sigue recogiendo en todos los rincones de España.

**“Desde hace ahora 10 años hemos cumplido nuestros objetivos, enfrentando circunstancias de uno u otro sentido.”**

Un aspecto éste, el del servicio universal, que adoptamos desde nuestro nacimiento pero que con los años, según hemos ido mejorando la trazabilidad del aceite usado y disponiendo de datos pormenorizados sobre dónde y cómo se genera, ha ido cobrando mayor importancia, revelando hasta qué punto este residuo se produce de forma fragmentada en el territorio, con miles de pequeñas localidades en la España rural que reciben el servicio de recogida a pesar de una altísimo desequilibrio entre coste de la operación y valor del residuo. Hemos aprendido, en suma, que la garantía no es total, ni el sistema verdaderamente responsable, si no ofrecemos esa recogida capilar que, con mucho esfuerzo, aglutina el último 10 ó 20% del aceite usado que recogemos, y que depende exclusivamente de nuestra financiación. Porcentaje que además, como hemos visto, está aumentando en el entorno de mercado actual.

Y así hemos cumplido una década aportando una sólida garantía de que el aceite usado no impacta sobre el medio ambiente, en escenarios económicos de todo tipo, 'en las duras y en las maduras', si me permiten el dicho. Un camino que pretendemos continuar en este 2017 en el que aprovecho para saludar la llegada de un nuevo equipo en el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (MAPAMA). Una de sus próximas tareas será la renovación de la regulación que nos dio origen. Desde aquí, nos ponemos a su disposición para afianzar y mejorar este mecanismo que ha dado lugar al periodo de mayor control e información sobre el aceite usado en nuestra historia reciente.

### Financiación de la recogida vs precio de las bases lubricantes.



- Recogidas en zonas más alejadas.
- Recogida media.
- Bases lubricantes (ICIS, SN150 FOB).



# El aceite usado en el taller

La posventa de automoción es la principal actividad generadora de aceites usados en España. Un residuo peligroso, y con un elevado potencial contaminante, de cuya gestión se encarga SIGAUS desde hace ahora 10 años, garantizando al taller el servicio de recogida, y la gratuidad del mismo. Y con ello, facilitándole el cumplimiento de la regulación ambiental. Y es que, al margen del papel, relativamente reciente, de este sistema colectivo de responsabilidad ampliada del productor, el establecimiento reparador, por el hecho de generar este residuo (como otros muchos ligados a su actividad), tiene una serie de obligaciones que cumplir, tanto desde el punto de vista administrativo, como del manejo y entrega del residuo y de información en sus procedimientos de facturación.

Repasamos en 5 puntos lo que debe hacer el taller respecto al aceite usado, y contamos 5 datos curiosos sobre la recogida de este 'viejo conocido' de los talleres.

## 5 cosas que el taller debe saber sobre el aceite usado

### 1. Estar registrados.

Además de la licencia de actividad (concedida por el Ayuntamiento) y del Registro Integrado Industrial, los talleres deben comunicar a la Comunidad Autónoma correspondiente su condición de productor de residuos peligrosos, inscribiéndose en el Registro habilitado para ello.

Además, deberán llevar un archivo, físico o telemático, donde se recoja, por orden cronológico, la cantidad, calidad, localización y fechas de entrega de los aceites usados, conservando esta información durante al menos 3 años y teniéndola a disposición de las autoridades en caso de requerirlo en una inspección.

### 2. Extraerlo y almacenarlo bien.

Los talleres deben extraer el aceite usado con las debidas medidas de seguridad para evitar fugas y derrames que puedan contaminar el suelo. De cara a su almacenamiento, es importante utilizar etiquetas con pictogramas que permitan identificar claramente el residuo y disponer de instalaciones accesibles que faciliten la recogida del residuo a los vehículos que se encargan de esta labor.

Queda prohibido el vertido de aceite usado en aguas superficiales o subterráneas, en sistemas de alcantarillado o de evacuación de aguas residuales, y sobre el suelo, así como cualquier actuación que conlleve una contaminación atmosférica superior a la permitida por ley.

### 3. Entregarlo a un gestor autorizado.

El aceite usado almacenado deberá ser entregado a un gestor autorizado que garantice su correcta gestión en un plazo máximo de seis meses (desde que se inicia el depósito en el lugar de almacenamiento). Para ello, los talleres podrán contactar con el gestor que más se adecúe a sus intereses, ya que la relación entre ambos se rige por las condiciones que quieran pactar en un contexto de libre mercado.

En este sentido, SIGAUS garantiza a los talleres la recogida gratuita con independencia de su ubicación en el territorio. Para ello, el SIG se compromete a ofrecer a cada taller al menos un gestor autorizado que preste el servicio de recogida del aceite usado sin coste para el taller.

El taller deberá acreditar la entrega del residuo mediante un documento de control y seguimiento (DCS) o justificantes de entrega del residuo a dichos gestores autorizados.



### 4. Evitar su mezcla con otras sustancias.

Los talleres deberán tener especial cuidado de que el aceite industrial usado no se mezcle con agua ni con otras sustancias o residuos no oleaginosos durante su extracción y almacenamiento, ya que podrían dificultar o imposibilitar su posterior tratamiento.

Para que el aceite usado pueda ser recogido gratuitamente por los gestores autorizados de la red de SIGAUS, debe cumplir con una serie de especificaciones técnicas que permitan su posterior tratamiento:

- 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.

### 5. Informar a los clientes.

La financiación de la recogida por parte de SIGAUS proviene de las aportaciones que los fabricantes e importadores de lubricantes aportan al SIG. Dichas aportaciones, que se repercuten en el precio del aceite industrial, se transmiten a lo largo de la cadena de comercialización de los lubricantes hasta los consumidores finales. El importe de este canon es de 0,06 € por kg de nuevo aceite, o lo que es lo mismo, 0,054 € por litro, una cantidad que no puede modificarse por parte del distribuidor o el taller.

Los talleres tienen el deber legal de desglosar esta cantidad en la factura que aportan a sus clientes con la mención "RD 679/2006" o "SIGAUS". De esta manera les informan de su aportación a la financiación de la gestión del residuo.



## 5 datos que no sabías sobre la recogida del aceite usado en los talleres

### 1. Los talleres son el sector generador más numeroso de aceites usados en España.

Los talleres mecánicos y el resto de establecimientos del sector posventa aglutinan el 61% de los puntos productores de aceite industrial usado en nuestro país, unos 42.500 puntos que, en 2015, produjeron 70.000 t de aceites usados en España.

Por otro lado, hay una cantidad muy importante de puntos generadores (otros 27.000) que, debido a la multitud de usos y aplicaciones de los aceites lubricantes, pertenecen a sectores muy diversos: industria, comercio, transporte, construcción, agricultura, instalaciones públicas, etc.

### 2. Los talleres son el sector generador de aceites usados más fragmentado.

A pesar de ser el sector que engloba a un mayor número de puntos productores, los talleres son, al mismo tiempo, los que presentan uno de los promedios de generación más bajos: 1.633 kg por taller al año (frente a una media general de todos los sectores de 2.264 kg), lo que equivaldría al aceite usado que genera el mantenimiento de 3,7 vehículos en un día. Además, un 58% de los talleres genera menos de 1.000 kg de aceite usado al año.

### 3. Se recogió aceite usado en talleres de 3.538 municipios distintos de España.

El aceite usado se genera de manera muy dispersa en España, distribuyéndose una cantidad notable de residuo en zonas rurales y de montaña, donde las operaciones de recogida tienen un elevado coste que conllevaría un gran riesgo de que ningún gestor recogiese el residuo de no ser por la financiación que reciben de SIGAUS. Cerca de 9.200 talleres se encuentran en zonas rurales, ubicándose unos 5.000 de ellos en zonas junto a espacios naturales protegidos.

Incluso en 503 municipios españoles en los que sólo se ubica un punto productor, dicho punto es un taller. La generación media de estos establecimientos fue un 25% inferior a la media de todos los talleres en España: poco más de 1.200 kg al año.

### 4. La recogida media en un taller es de 648 kg.

Cada día del año se realizan unas 430 operaciones de recogida de aceite usado en talleres, de las que un 90% son "pequeñas" recogidas (operaciones en las que se ha recuperado una cantidad no superior a un contenedor de 1 m<sup>3</sup> de residuo).

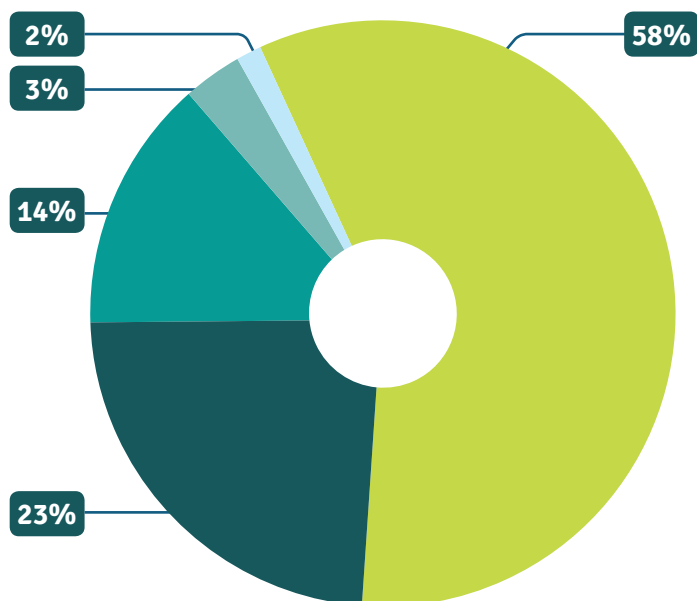
Esto hace que la recogida media en los talleres españoles sea de apenas 650 kg (la segunda más baja de todos los sectores generadores, tras la hostelería), y que la frecuencia de recogida sea especialmente alta: 2,5 veces al año.

### 5. Se recogió aceite usado en 14.750 talleres mediante desplazamientos de más de 75 km.

La existencia de muchos pequeños talleres salpicados por el territorio español obliga a recorrer, en un buen número de casos, largas distancias para prestarles el servicio de recogida de los aceites usados. En casi 16.000 de estos establecimientos la empresa gestora que prestó el servicio se ubica a más de 75 km del taller. En el conjunto de ellos, se recuperaron más de 25.000 t de aceite usado, cerca de un 40% de todo lo recogido en el sector reparador. Incluso 1 de cada 4 talleres generadores de aceites usados se ubica a más de 100 km del proveedor de recogida.



Talleres en España, por generación de aceite usado.



- Muy pequeños (0-1.000 kg/año).
- Pequeños (>1.000-2.000 kg/año).
- Medianos (>2.000-5.000 kg/año).
- Grandes (>5.000-10.000 kg/año).
- Muy grandes (>10.000 kg/año).

## El sector opina...

SIGAUS mantiene una relación periódica con las distintas asociaciones que representan los intereses del sector tallerista en España, transmitiendo información acerca de la gestión de los aceites usados y del papel que SIGAUS juega garantizando la recogida gratuita. Una garantía especialmente importante en el último año, en el que el bajo precio del petróleo ha reducido el valor económico del aceite usado, haciendo más costosa su recogida.

'SIGAUS Noticias' ha preguntado a las principales asociaciones del sector cuál es su previsión para 2017 y cuáles son sus principales preocupaciones respecto a la situación de los talleres en el momento actual.

### 1. ¿Qué previsión de mercado tienen para el sector reparador en 2017?

► *“Esperamos una consolidación del mercado con un crecimiento en torno al 4,5%, debido a la recuperación económica y al previsible aumento del número de reparaciones y mantenimientos de los vehículos con el fin de disminuir las emisiones contaminantes.”*

Xavier Freixes, vocal y responsable de Medio Ambiente de CETRAA (Confederación Española de Talleres de Reparación de Automóviles y Afines).

► *“A pesar de los datos positivos que experimenta el sector, el aumento en la demanda de servicios a talleres no se ve acompañado de una mejora en la rentabilidad: un tercio de las empresas afirma no estar ingresando lo suficiente para tener un cash flow positivo, una clara amenaza para su futuro.”*

Ramón Marcos, Presidente de CONEPA (Federación Española de empresarios de Automoción).

► *“El sector todavía va a seguir con dificultades dado que más de la mitad del parque móvil tiene más de diez años, algo que lastra la actividad de los talleres, dado que un coche antiguo se lleva menos a reparar y sus reparaciones son de menor cuantía.”*

Juan Antonio Sánchez Torres, Presidente de GANVAM (Asociación Nacional de Vendedores de Vehículos a Motor, Reparación y Recambios).



Xavier Freixes, vocal y responsable de Medio Ambiente de CETRAA



Ramón Marcos, presidente de CONEPA



Juan Antonio Sánchez Torres, presidente de GANVAM



### 2. ¿Cuáles son las principales preocupaciones/reivindicaciones de su Asociación respecto a la situación de los talleres en el momento actual?

► *“Nos preocupa la actividad clandestina desarrollada por los talleres ilegales. Es un problema que conlleva consecuencias sobre la seguridad vial e industrial y sobre la economía sumergida. Creemos que desde la administración se podría hacer más para disminuir esta actividad.”*

Xavier Freixes.

► *“Prevemos la necesidad de realizar una importante inversión en formación y equipamiento para hacer frente a los retos derivados por la conectividad de los vehículos y sus prestaciones online.”*

Ramón Marcos.

► *“De cara al futuro sería necesario acometer una reforma fiscal integral que incluya medidas como la rebaja del IVA en las reparaciones. De esta manera mejoraría la seguridad vial y los conductores no buscarían alternativas como los talleres clandestinos.”*

Juan Antonio Sánchez Torres.

### 3. ¿Cómo valoran la actuación de SIGAUS en la gestión de los aceites usados de los talleres?

► *“La actuación de SIGAUS es positiva y responsable. Cuando surgieron las primeras alarmas sobre la posibilidad de que el taller tuviera que pagar por la recogida de aceite, SIGAUS siempre se ha comprometido a que esta sería universal y gratuita.”*

Xavier Freixes.

► *“Tradicionalmente, el servicio que SIGAUS ha prestado a los talleres ha sido impecable.”*

Ramón Marcos.

► *“La actuación de SIGAUS ha sido intachable. Además de su gestión, han aumentado las cuotas que pagan a las empresas recogedoras del residuo para cubrir el déficit de precio y seguir garantizando la recogida gratuita a los talleres.”*

Juan Antonio Sánchez Torres.



# SIGAUS finaliza su campaña de revisión a empresas adheridas y gestores

Como parte de sus mecanismos de control y garantía de la información aportada por los agentes empresariales implicados en el Sistema, SIGAUS ha concluido una nueva campaña de verificación de los aceites industriales puestos en el mercado por sus empresas adheridas, así como de las declaraciones de aceites usados gestionados efectuadas por sus gestores autorizados. Con estas campañas se busca, asimismo, que fabricantes y gestores conozcan mejor sus responsabilidades y obligaciones como integrantes del SIG.

A través de una consultora independiente, SIGAUS ha verificado que las cantidades de aceites declaradas por sus empresas adheridas, en este caso, durante 2014 y 2015, se corresponden efectivamente con las que han puesto en el mercado y que se refieren a productos afectados por el Real Decreto 679/2006.

Las revisiones realizadas sobre un total de 25 empresas han permitido concluir que no se han detectado anomalías dignas de mención después de analizar el 91% del total del aceite puesto en el mercado durante 2015, así como un 78% del total puesto en el mercado durante 2014 (año del que ya se había revisado otro 17%). Durante las nueve últimas campañas se ha llevado a cabo una revisión del 68,35% acumulado del total de aceite industrial puesto en el mercado por las empresas adheridas a SIGAUS entre 2007 y 2015.

En cuanto a las declaraciones facilitadas por los gestores autorizados con contrato con SIGAUS tampoco se han detectado anomalías reseñables, habiéndose verificado la correspondencia entre entradas y salidas



de planta, tanto desde un punto de vista cuantitativo (documentación, registro de pesadas, % de aceite neto, facturación por producto vendido, residuos generados) como cualitativo (procesos de recepción y comercial, naturaleza de los acuerdos con proveedores o clientes). 🔥

## Las empresas adheridas a SIGAUS declaran las acciones de prevención llevadas a cabo en 2016

El pasado mes de diciembre finalizó el periodo de declaración y registro de las acciones de prevención llevadas a cabo por las empresas adheridas a SIGAUS durante 2016 en el marco del Segundo Plan Empresarial de Prevención. A cierre del año, 105 empresas comunicaron 576 nuevas acciones de prevención.

Una de las obligaciones que asume SIGAUS en nombre de sus empresas adheridas —de acuerdo a la normativa vigente en materia de aceites industriales usados— es la elaboración de Planes Empresariales de Prevención con los que aporta un servicio de valor añadido a sus adheridos, impulsando la adopción, identificación y publicitación de medidas destinadas a fomentar la reducción en la generación de aceites usados y facilitar la correcta gestión de los que se generan.

En 2014 SIGAUS presentó su Segundo Plan Empresarial de Prevención (PEP), vigente entre 2014 y 2017, periodo en el que las empresas adheridas deben dar cuenta anualmente de las medidas puestas en marcha. El pasado 9 de diciembre finalizó el periodo de declaración de las acciones llevadas a cabo en 2016, habiéndose contabilizado hasta la fecha un total de 576 medidas efectivas por parte de 105 empresas declarantes.

Para realizar estas declaraciones, SIGAUS ha puesto a disposición de las empresas suscritas al PEP una herramienta informática que les permite identificar y registrar distintas acciones alineadas con la consecución de objetivos en materia de prevención. Asimismo, les ofrece un servicio de asistencia a través de la Oficina Técnica de Seguimiento, en la que las empresas han recibido un asesoramiento personalizado durante todo el periodo de declaración.

Con la información recopilada, SIGAUS elaborará un nuevo Informe de Control y Seguimiento del PEP, que se comunicará a las Administraciones Públicas en marzo de 2017. 🔥

### Evolución histórica de la implantación del PEP de SIGAUS.



● Empresa declarantes.


● Acciones emprendidas.

# SIGAUS informa a las Administraciones Públicas sobre la recogida municipio a municipio

Tras el lanzamiento de su Observatorio del Aceite Usado, SIGAUS ha puesto a disposición de las Administraciones Públicas un área privada de esta herramienta online donde podrán consultar de manera personalizada información detallada sobre la gestión del aceite industrial usado a nivel municipal.

Una de las principales apuestas en Internet de SIGAUS ha sido la puesta en marcha de la página [www.observatoriodelaceiteusado.siga.us](http://www.observatoriodelaceiteusado.siga.us), un ambicioso proyecto comunicativo que permite a los usuarios visualizar, a través de gráficos y mapas, cómo se genera el aceite industrial usado en España con datos agregados por comunidad autónoma sobre la cantidad de residuo recogido, operaciones efectuadas, puntos productores, o recuperación del residuo en zonas protegidas o ubicadas junto a recursos hídricos, entre otros.

Paralelamente a esta página web de acceso público, SIGAUS ha desarrollado un área privada de esta herramienta destinada a las autoridades competentes de las distintas CC.AA. Se trata de un instrumento de gran utilidad y agilidad, que ofrece un nivel de información sobre la gestión del aceite usado en España nunca abordado hasta la fecha. Así, gracias a esta herramienta, las AA.PP. podrán acceder a datos regionales y municipales a través de un visor de mapas de grandes prestaciones, además de disponer de una funcionalidad específica para generar informes personalizados y descargables en formato Excel.


El 100% de los datos ofrecidos en esta área privada del Observatorio del Aceite Usado proceden del Sistema de Información Tecnológico (SIT) de SIGAUS, que recoge las declaraciones efectuadas por los gestores con contrato y que permite ofrecer una rigurosa trazabilidad del residuo, por volúmenes, productores y recogidas. 



## El MAPAMA despide 2016 con nuevos nombramientos

Como consecuencia de los cambios producidos por el arranque de la nueva legislatura, María García Rodríguez ha sido nombrada Secretaria de Estado de Medio Ambiente en el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (MAPAMA) a finales de diciembre, mientras que Javier Cachón de Mesa ha pasado a ocupar el puesto de nuevo Director General de Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural.

María García es licenciada y máster universitaria en Filosofía por la Universidad de La Sorbona y máster en Dirección de Empresas por ESADE. Ha trabajado como periodista en los diarios Le Figaro, ABC y El Observatorio de la Actualidad Médica, y ocupado distintos cargos de consejera técnica y asesora en el Ministerio de Fomento y diversas consejerías de la Comunidad de Madrid. Durante los últimos 5 años ha sido directora de Gabinete de la Ministra de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

Por su parte, Javier Cachón de Mesa es licenciado en Biología por la Universidad Autónoma de Madrid y hasta ahora ostentaba el cargo de Jefe de la Unidad de Apoyo de la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural del Ministerio. 





GONZALO ECHAGÜE MÉNDEZ DE VIGO, PRESIDENTE DE LA FUNDACIÓN CONAMA

## “La sostenibilidad y la economía circular no son teorías, sino realidades tangibles”

Aunque es presidente del Colegio de Físicos, y diplomado en Sociología Industrial, en Planificación y Administración de Empresas y en Ingeniería Ambiental, el nombre de Gonzalo Echagüe está inseparablemente ligado al Congreso Nacional de Medio Ambiente (Conama), la cita más importante del sector en España, cuya organización ha dirigido desde su primera edición allá por 1992 (desde 2002, como presidente de la Fundación Conama). Echagüe cuenta con una amplia experiencia como docente, participa en numerosas organizaciones ambientales y ha sido asesor de varios ministerios, y uno de los grandes impulsores en España del estudio de la contaminación atmosférica.

El pasado 1 de diciembre finalizaba el decimotercer Conama, con cerca de 7.000 asistentes y un intensísimo programa de más de un centenar de eventos técnicos a lo largo de cuatro días en los que se ha hablado mucho de cambio climático, al calor de la reciente COP 22 de Marrakech, pero también de ciudades más sostenibles, de agua, de emprendimiento verde y, cómo no, de economía circular. Ese nuevo paradigma que sitúa a la gestión de residuos como elemento clave en el aprovechamiento de unos recursos cada vez más limitados.

Con el recuerdo aún fresco del Congreso, y con algunos días para reposar su frenética actividad, ¿qué balance hace de Conama 2016?

En esta edición de Conama hemos vuelto a disfrutar del nivel y la calidad de los debates, las comunicaciones, las sesiones y los talleres. Hemos vuelto a tener cifras muy altas de participación y asistentes y hemos podido apreciar el dinamismo y la viveza del sector ambiental en España. Son muchas ideas las que se han expuesto durante el congreso, desde los ámbitos más diversos, pero hay algunas cuestiones globales y transversales que han aflorado de forma persistente. Así, destacan el cambio climático y la crisis de la biodiversidad como los grandes desafíos globales a los que nos enfrentamos, y frente a estos problemas surgen respuestas que van tomando cuerpo, como la apuesta por la economía circular y descarbonizada. Además, es cada vez más evidente el papel fundamental que tienen las ciudades y el mundo local en la lucha por la sostenibilidad y se percibe al mismo tiempo una creciente preocupación por la relación entre salud y el medio ambiente. En cierto sentido, empieza a estar claro que el medio ambiente no es algo ajeno que hay que proteger, sino que es un bien cuya conservación afecta al bienestar personal y al de la sociedad.



“

**El cambio climático y la crisis de la biodiversidad son grandes desafíos globales a los que nos enfrentamos. Ante estos problemas surgen respuestas como la apuesta por la economía circular y descarbonizada.”**

Y los ciudadanos, además, van empoderándose: aumentan los procesos de gobernanza, de asociación..., cada vez son más los que toman la iniciativa para defender el medio ambiente y el bienestar humano.

**Se eligió como eslogan del Congreso ‘La respuesta es verde’. ¿La respuesta a qué?**

Con nuestro lema hemos querido reafirmar nuestra convicción de que la sostenibilidad es el modo de conservar el planeta y asegurar el bienestar humano y también queríamos mandar un mensaje de ánimo y felicitación a todos los que trabajan en este ámbito.

Durante años, el sector ambiental ha sabido hacer un diagnóstico de la situación, de los retos y oportunidades, y ha sido pionero al apostar por la eficiencia y la sostenibilidad. La actual crisis ambiental demuestra que ese camino era el correcto y que ahora hay que pasar a una acción más decidida y global. Por eso, este Conama 2016 ha servido para hacer ver que, ahora más que nunca, la respuesta es verde.

**¿Con qué iniciativas o proyectos se queda de entre las presentadas en esta edición?**

Resulta difícil seleccionar propuestas concretas dentro de un programa tan amplio, que se distribuye en nueve ejes que abarcan todos los aspectos de la sostenibilidad: Energía, eficiencia y Cambio Climático (1); Movilidad (2); Renovación urbana (3); Desarrollo Rural (4); Biodiversidad (5); Agua (6); Calidad Ambiental (7); Residuos (8); Economía y Sociedad (9). En Conama 2016 se ha prestado especial interés a los compromisos internacionales como los ODS, las COP y Habitat III. Hemos albergado el Décimo Encuentro de Pueblos y Ciudades por la Sostenibilidad (Conama Local) y hemos asistido a la firma de un convenio de colaboración entre la Red Española de Ciudades por el Clima (RECC) y Alianza por el Clima, que agrupa a cientos de entidades sociales. A nivel internacional hemos celebrado el XII Encuentro sobre Desarrollo Sostenible (EIMA) ayudando a tejer redes de colaboración en sostenibilidad y en inversión ambiental con los países iberoamericanos. Además, se han presentado iniciativas concretas, surgidas de diversas entidades y que tendrán recorrido a partir de ahora, como el Manifiesto a favor del Plan Estratégico Estatal de la Bicicleta o el Decálogo Ciudadano contra las Basuras Marinas.

**En este tipo de encuentros se asiste a una nutrida representación de las Administraciones Públicas, pero ¿qué tienen que hacer aún nuestros gobernantes para dar respuesta a las demandas del sector ambiental?**

Considero que existe ya un consenso institucional sobre las urgencias ambientales a las que se enfrenta la sociedad, como el cambio climático, la crisis de la biodiversidad y la incapacidad del planeta para seguir proveyendo recursos y absorbiendo los impactos humanos. Acuerdos como el de París indican que la comunidad internacional aborda la situación. La cuestión ahora es de plazos y de ambición en la toma de decisiones. Hacen falta medidas más rápidas y de más calado que impulsen una economía circular y descarbonizada, y eso es lo que cabe pedir a quienes toman las decisiones. El sector ambiental es fundamental y se le debe apoyar con medidas legislativas, económicas y fiscales.

“

**Con sistemas como SIGAUS se reduce el consumo de materias primas y energía, y se convierte lo que antes se hubiera llamado ‘residuo’ en materiales valiosos para la sociedad.”**

**No cabe duda de que la ‘economía circular’ está de moda. ¿Qué papel otorga dentro de esa mayor eficiencia en la utilización de recursos a los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada del productor (SCRAP), como SIGAUS?**

La economía circular se define, de forma breve, como aquel modelo económico que utiliza la mínima cantidad de recursos naturales y que los gestiona eficientemente manteniéndolos en el sistema económico el mayor tiempo posible. En ese sentido, los sistemas como SIGAUS hacen una aportación fundamental para cerrar los diversos círculos y aportar beneficios ambientales, económicos y sociales. Se reduce el consumo de materias primas y de energía, se evitan daños al medio ambiente y se convierte lo que antes se hubiera llamado ‘residuo’ en materiales valiosos para la sociedad.

**¿Cómo valora la gestión de los aceites industriales usados en España mediante este mecanismo de responsabilidad del productor?**

En apenas una década se ha dado un gran salto adelante. La aplicación del principio de responsabilidad del productor por medio de una acertada legislación ha puesto en marcha un sistema que aporta la máxima eficiencia. La sostenibilidad y la economía circular no son teorías, sino realidades tangibles. Actualmente, según indican los informes de SIGAUS, en España se recupera el 95% de los aceites usados generados y se valoriza el 100% de los mismos. Eso es un hecho muy positivo que demuestra que apostar por el medio ambiente es posible y, además, es lo más inteligente.



**Acabó Conama 2016. ¿Y ahora qué? Con la vista puesta en 2018, ¿cuáles son las principales líneas de mejora del Congreso?**

A mí me gusta recordar que Conama no es un evento puntual, sino un proceso continuo, un punto de encuentro para todo el sector ambiental que permanece activo siempre. Por explicarlo con un ejemplo, el centenar de actividades de Conama 2016 han sido pensadas y puestas en marcha a través de comités técnicos en los que participan un millar de colaboradores externos. Más de 500 entidades, desde la empresa, la administración, la universidad y el tercer sector se reúnen alrededor de Conama. Es un amplio proceso de participación en donde se integran distintas sensibilidades e intereses durante meses y que permite que aflore una fotografía clara de los asuntos y tendencias que preocupan al sector. Considero que, con el paso del tiempo, Conama se ha convertido en un foro singular, que ofrece un espacio de reflexión abierto y horizontal. En ese sentido, todos los que hacemos Conama nos sentimos muy orgullosos cuando, durante la inauguración del congreso, el Director General de Medio Ambiente de la Comisión Europea, Daniel Calleja, habló de la singularidad de Conama y afirmó que es un modelo que no existe en otros lugares y que “podría aplicarse en otros países de la UE”. De modo que ahora mismo, seguimos con nuestra tarea, conectando a distintos actores ambientales y trabajando en los nuevos desafíos. Yendo a eventos concretos que están por llegar, en 2017 pretendemos llevar a cabo dos encuentros, un Conama Local y una nueva edición del Encuentro Iberoamericano sobre Desarrollo Sostenible, de modo que estamos ya en plena actividad. 📌

“

**La valorización del 100% de los aceites usados en España demuestra que apostar por el medio ambiente es posible y, además, es lo más inteligente.”**



# SIGAUS renueva su compromiso con el medio ambiente en la 13ª edición de CONAMA

El Congreso Nacional de Medio Ambiente abrió sus puertas entre los días 28 de noviembre y 1 de diciembre en el Palacio de Congresos de Madrid, congregando a más de 7.000 asistentes y 150 eventos. En su stand, SIGAUS atendió a cerca de 1.000 visitantes interesados en conocer cómo se lleva a cabo la gestión de los aceites usados y cuál es la normativa que regula esta actividad.



Por primera vez, SIGAUS formó parte de la exposición de comunicaciones técnicas con un póster explicativo sobre el proceso de gestión del residuo, participando al mismo tiempo en el grupo de trabajo preparatorio de una Sesión Técnica sobre el Desarrollo del Paquete sobre Economía Circular.

CONAMA es el encuentro de referencia en España para debatir cuestiones relacionadas con el medio ambiente y la sostenibilidad, congregando a públicos diversos como representantes de las Administraciones Públicas, empresas, investigadores, académicos, emprendedores o estudiantes. “La respuesta es verde” ha sido el lema de la presente edición del Congreso, en el que se han abordado gran variedad de temas, como la preservación de la naturaleza, la gestión de residuos, la movilidad o la renovación urbana.

La 13ª edición del CONAMA ha congregado a más de 7.000 asistentes interesados en temas como la preservación de la naturaleza, la gestión de residuos, la movilidad o la renovación urbana.

Ésta ha sido la tercera vez que SIGAUS acude a esta cita bianual. En esta ocasión, la Entidad contó con un stand de 9 m<sup>2</sup>, en el que a través de diferentes materiales audiovisuales y explicativos se informó a los cerca de 1.000 visitantes acerca de la peligrosidad de un residuo contaminante como el aceite industrial usado y la labor que hace el SIG para llevar a cabo su adecuada recuperación y gestión en toda España. Por primera vez, SIGAUS formó parte de la exposición de comunicaciones técnicas con un póster explicativo sobre el proceso de gestión del residuo. Asimismo, la Entidad participó junto a otros SIG españoles en el grupo de trabajo preparatorio de una Sesión Técnica sobre el Desarrollo del Paquete sobre Economía Circular.



Más de 1.000 visitantes se acercaron al stand de SIGAUS para conocer de primera mano cómo se lleva a cabo la gestión de los aceites industriales usados en España y los beneficios ambientales que ésta conlleva.

Al stand de SIGAUS también acudieron personalidades como Inés Sabanés, Delegada de Gobierno de Medio ambiente y Movilidad del Ayuntamiento de Madrid, a quien se explicó cómo la labor de SIGAUS alcanza todo el territorio, incluso los espacios naturales protegidos, donde la gestión del aceite industrial usado cobra un especial valor medio ambiental. La representante del Ayuntamiento también conoció cómo en 2015 se recogieron en España 120.715 toneladas de residuo, de las que casi 17.000 se recuperaron en zonas rurales junto a espacios protegidos.

Esta edición del CONAMA contó también con la presencia de otras personalidades, como Daniel Calleja, Director General de Medio Ambiente de la Comisión Europea o Isabel García Tejerina, Ministra de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, quien apuntó, como propuesta de futuro, la elaboración de una ley de cambio climático consensuada y con el fin de hacer realidad el compromiso alcanzado en el Acuerdo de París.



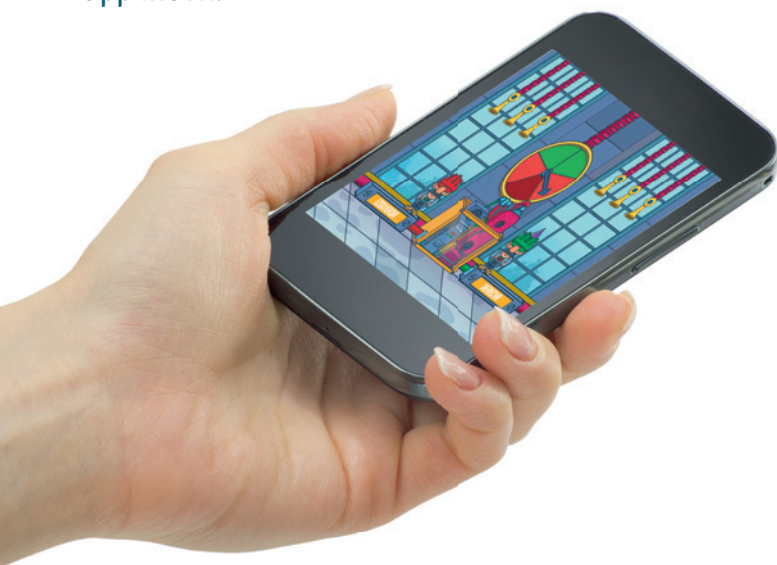
## Un referente de la sostenibilidad

En este encuentro han tenido lugar 150 eventos en los que han participado más de 1.500 técnicos de medio ambiente y una extensa red de personas, empresas y entidades interesadas en la sostenibilidad, congregando en total a más de 7.000 asistentes.

Todas las ediciones del Congreso han sido promovidas por la Fundación CONAMA, una organización española, independiente y sin ánimo de lucro que fomenta el intercambio de conocimiento en pos del desarrollo sostenible. Su filosofía es crear puntos de encuentro donde escuchar a todos y promover la colaboración entre los diferentes interlocutores del sector ambiental (profesionales, académicos, empresas, ecologistas...) para establecer redes que permitan avanzar en un desarrollo sostenible. ♻️

# Se presenta **Desafío SIGAUS**, la primera campaña de comunicación en móviles **de SIGAUS**

La Entidad pondrá en marcha una nueva campaña online para fomentar la concienciación medioambiental de los usuarios y difundir los beneficios que se consiguen con una correcta gestión de los aceites industriales usados. Por primera vez, la campaña, que pondrá en juego 4.000 premios, estará disponible tanto en versión web como a través de una app móvil.



SIGAUS lanzará en las próximas semanas un nuevo concurso online con el que dar a conocer a los automovilistas su importante contribución a la protección del medio ambiente cuando acuden a un taller autorizado a cambiar el aceite de su vehículo. En esta ocasión, los usuarios deberán demostrar sus habilidades a través de cuatro divertidos juegos que recorrerán las diferentes fases del ciclo de gestión del aceite industrial usado, desde su extracción y almacenamiento, hasta su recogida y tratamiento final. La destreza de los participantes se premiará con estrellas, que irán aumentando conforme se alcancen niveles de mayor dificultad en los juegos.

Por primera vez, SIGAUS utilizará una app móvil con la que los usuarios podrán probar suerte en el concurso, jugando cómodamente y en cualquier lugar. Como en campañas anteriores, los participantes también podrán acceder a los juegos a través de la página web [www.hacesmasdeloquecrees.org](http://www.hacesmasdeloquecrees.org) y mediante el canal de Facebook de SIGAUS ([Facebook.com/hacesmasdeloquecrees](https://www.facebook.com/hacesmasdeloquecrees)).

A lo largo de los diferentes niveles de las pruebas, los participantes irán encontrando momentos ganadores en los que se repartirán 3.000 premios, como entradas de cine y códigos para ver películas online desde casa. Pero además, el ganador absoluto del Desafío SIGAUS (quien consiga un mayor número de estrellas al finalizar el concurso), podrá disfrutar de una ruta por la naturaleza de 7 días en Paradores, habiendo también tres premios similares de una ruta de 3 días para el participante más jugón (el jugador con más partidas), para el más regular (el que haya jugado más días) y para el más viral (quien haya compartido más veces el juego en su perfil de Facebook). Por otro lado, SIGAUS ofrecerá a los 1.000 jugadores que consigan la mejor puntuación del concurso un premio ambiental: un árbol personalizado con su nombre en el Sexto Bosque SIGAUS, con el que podrán contribuir a compensar las emisiones de CO<sub>2</sub>. 🌱

## Los 1.000 árboles del Quinto Bosque SIGAUS ya tienen su página personalizada en Internet

Ya está disponible el microsite del Quinto Bosque SIGAUS, donde los 1.000 primeros clasificados del concurso Grand Prix SIGAUS 2.0 pueden consultar la página personalizada del árbol que ganaron como premio, que incluye una foto con la etiqueta del nombre elegido, un certificado con las características de la especie, además de un visor de la plantación.

El Quinto Bosque SIGAUS ha sido fruto de la campaña de comunicación Grand Prix SIGAUS 2.0, cuyos 1.000 primeros clasificados ganaron como premio ambiental un árbol personalizado con su nombre en dicho Bosque. Con esta zona verde de 29.700 metros cuadrados ubicada en el municipio madrileño de Leganés, SIGAUS ha colaborado activamente en el cuidado del medio ambiente, ya que sus 1.000 árboles de la especie pino piñonero serán capaces de absorber 27.180 kg de CO<sub>2</sub> al año en edad adulta.

Además de información sobre la plantación, en el microsite <http://quintobosquesiga.us.hacesmasdeloquecrees.org> los ganadores podrán visitar su árbol de manera virtual, pudiendo descargarse también un certificado con las características del mismo y un visor de la plantación.

SIGAUS no sólo colabora activamente con el medio ambiente propiciando una correcta gestión de los aceites industriales usados, sino que también colabora con el entorno de manera periódica a través del proyecto de RSC "El Bosque SIGAUS", con el objetivo de favorecer la absorción de CO<sub>2</sub> y contribuir a compensar las emisiones de efecto invernadero. Con los 1.000 árboles de este nuevo Bosque ya son 5.000 los que se han plantado gracias a SIGAUS en las localidades de Alcobendas, Majadahonda, Las Rozas, Coslada y Leganés, respectivamente. 🌱





Acepta el Desafío SIGAUS  
y demuestra tus habilidades  
en nuestros divertidos juegos  
¡Miles de premios te esperan!



Protege  
el medio ambiente



4.000 premios  
en juego



Diviértete  
jugando online



Próximamente en [www.hacesmasdeloquecrees.org](http://www.hacesmasdeloquecrees.org)

También disponible como app móvil.

Sistema Integrado de Gestión de Aceites Usados

Avda. Europa 34 D 3ºB. 28023 Madrid. Tel: +34 917 991 551 • Fax: +34 917 991 552  
[www.siga.us](http://www.siga.us)

SIGAUS 