



¿Busca negocio?  
¿No sabe donde encontrarlo?



ExpoRecicla09

Newsletter 5. Noviembre 2009

Eduardo Lecea, Director General de SIGAUS, Sistema Integrado de Gestión de Aceites Usados

**“Hemos alcanzado en España una positiva gestión de los aceites usados, evitando su impacto ambiental y reduciendo a 0 el residuo no aprovechado”**



**La segunda edición de ExpoRecicla (Feria Internacional de Recuperación y Reciclaje Industrial, Gestión y Valorización de Residuos) organizada por Feria de Zaragoza e InfoEnviro, incluirá un completo programa de Jornadas Técnicas patrocinadas por el Gobierno de Aragón. Unas ponencias que cuentan con la participación, entre otras entidades, de SIGAUS. Eduardo de Lecea, su director general, enfatiza la importancia de tratar adecuadamente un residuo tan peligroso como los aceites usados, y las bondades de su reciclaje y reutilización.**

**¿En qué situación se encuentra el reciclaje de aceites en nuestro país?**

La gestión de los aceites usados en España experimentó un cambio fundamental a partir del 1 de enero de 2007. Hasta

Y además...

Comienzan los estudios hidrogeológicos para la descontaminación del vertedero de Sardas en Sabiñánigo



Descarga el **PROGRAMA DE JORNADAS TÉCNICAS DE EXPORECICLA 2009** haciendo click en la siguiente imagen:

**Avance de Programa**  
En el marco de la 2ª Feria Internacional de Recuperación y Reciclaje Industrial, Gestión y Valorización de Residuos

**Jornadas Técnicas**  
ExpoRecicla09

**El Plan Nacional Integrado de Residuos - PNIR en profundidad**

**Jornadas Clave:**

- CLAVES ECONÓMICAS: análisis del papel de las CC.LL. en la implantación del PNIR
- Los datos del PNIR: nuevas opciones y posibilidades de financiación
- CCR: tecnologías avanzadas para el tratamiento de residuos sólidos orgánicos

**Organizado por:** InfoEnviro **Patrocinado por:** GOBIERNO DE ARAGÓN

Zaragoza 12, 13 y 14 de Noviembre de 2009  
Recinto Ferial de Zaragoza

entonces, dicha gestión se subvencionaba por el Ministerio de Medio Ambiente haciendo uso de los Presupuestos Generales del Estado. A partir de esa fecha entran en vigor determinadas obligaciones del Real Decreto 679/2006 en las que se establece que son los fabricantes e importadores de aceites industriales quienes deben hacerse cargo de los aceites usados producidos al final de la vida útil de los aceites industriales que ponen en el mercado.

Desde entonces, SIGAUS, como sistema integrado de gestión de aceites usados, se ocupa de aplicar procedimientos de gestión y mecanismos de financiación destinados a garantizar, en nombre de las empresas adheridas a dicho Sistema, la correcta gestión de los aceites usados que generan sus productos y el logro de determinados objetivos ecológicos, conforme a lo dispuesto en la citada norma.

Esta fórmula del SIG se ha convertido en una alternativa válida y eficaz para las empresas que representa, a juzgar por las cifras de aceites usados recuperados, regenerados y valorizados por SIGAUS. Por ello, podríamos decir que, dentro del nuevo escenario que implica el RD 679/2006, SIGAUS está desempeñando un papel protagonista en garantizar que todo el aceite usado que se genera en España sea recuperado, y que sea tratado de forma medioambientalmente correcta, aplicando además el principio de universalidad del servicio, por el que se garantiza la recogida, sin coste adicional, del aceite usado producido en cualquier punto de España.

**¿Qué medidas se llevan a cabo, o serían necesarias, para maximizar el reciclaje y la reutilización, y concienciar tanto a profesionales como a particulares?**

Conviene señalar que SIGAUS debe cumplir unos objetivos ecológicos de recuperación (95% del aceite usado generado), regeneración (65% del aceite recuperado regenerable) y valorización (100% del aceite

usado recuperado) que establece la ley para el conjunto de los aceites usados producidos en España.

Dichos objetivos implican ya una muy positiva gestión de este residuo peligroso, evitando su impacto ambiental y reduciendo a 0 el aceite no aprovechado o destinado a la eliminación. SIGAUS ha cumplido estos objetivos de forma rotunda hasta la fecha. Más allá de estos principios básicos, SIGAUS ha considerado oportuno respetar el entramado logístico de recogida y gestión de los aceites usados que, como consecuencia del régimen de subvenciones instaurado a principio de los años 90, se había desarrollado gracias a la actividad comercial de empresas de gestión privadas y que, por otra parte, ha demostrado altos niveles de eficacia en la consecución de los objetivos ecológicos pretendidos.



**”SIGAUS considera importante estar en EXPORECICLA por tratarse del único certamen en España específico sobre el reciclaje y la gestión de residuos”**

Sí que es importante indicar, por ejemplo, que el correcto manejo del aceite usado en los talleres de automoción o la industria beneficia en gran medida su gestión posterior, por lo que hacemos mucho énfasis en nuestras campañas de comunicación en la importancia de no mezclar el aceite usado con otros residuos, lo que puede llegar a impedir su regeneración.

Respecto a la concienciación, SIGAUS sigue realizando un esfuerzo importante por hacer llegar a todos los agentes implicados un mensaje acerca de la importancia de colaborar en la correcta gestión de este residuo peligroso. Seguiremos haciendo este esfuerzo, que creemos está dando sus frutos, puesto que es evidente que la

sensibilidad hacia este tema se ha incrementado mucho en los últimos tiempos.

**EXPORECICLA 09 es el evento ferial que ofrece soluciones de primer orden en reciclaje y reutilización para la industria. ¿Qué significa para SIGAUS, y sus empresas asociadas, participar en el programa de ponencias organizado?**

SIGAUS ha apostado por ExpoRecicla desde su primera edición, el año pasado. Para nosotros es muy importante estar presentes en un certamen, el único en España, específico sobre el reciclaje y la gestión de residuos, que se convierte en un foro de primer orden para intercambiar opiniones y experiencias acerca de la gestión de diferentes flujos de residuos.

Un certamen en el que además coincidimos con multitud de agentes directamente relacionados con nuestra actividad, desde el destacado papel de la Administración, pasando por los “fabricantes” de aceites usados en el amplio sentido del término, tal como contempla la legislación vigente, hasta empresas sobre las que pueden recaer responsabilidades en la gestión de los aceites usados.



**“Hacemos mucho énfasis en nuestras campañas de comunicación en la importancia de no mezclar el aceite usado con otros residuos, lo que puede llegar a impedir su regeneración”**



Por ello, creemos importante no sólo participar en las Jornadas Técnicas, en las que ya estuvimos el año pasado con un resultado muy satisfactorio, sino también como expositores, lanzando un mensaje acerca del trabajo que el SIG está desarrollando y qué papel juegan los diferentes agentes en el mismo. SIGAUS

cuenta con la adhesión del 90% del mercado de lubricantes en España. Como SIG de referencia en materia de aceites usados, estamos presentes en los debates clave del sector, como en la jornada técnica en la que participarán algunos de los SIG más importantes de España. Sin duda que ello posibilitará un debate enriquecedor para todos.

### **¿Qué líneas maestras definirán la exposición de SIGAUS en la jornada?**

Nuestra intención es resaltar la labor de los SIG y, en particular, la de SIGAUS en la ejecución del PNIR, poniendo de manifiesto cómo en su concepción y funcionamiento se observa el cumplimiento de los objetivos establecidos en el PNIR, como no podía ser de otra manera, y se ponen en práctica algunas de las medidas contempladas en el mismo. Por otro lado, pretendemos hacer un análisis de cómo la figura de los SIG ha permitido en gran manera aplicar el principio de responsabilidad ampliada del productor, principio de gran actualidad por la especial consideración que de él hace la nueva directiva “marco” de residuos.

**Y además...**

### **Comienzan los estudios hidrogeológicos para la descontaminación del vertedero de Sardas en Sabiñánigo**



**A través de diversas actuaciones se establecerá un nuevo sistema de control de lixiviados del antiguo vertedero de Sardas. Se profundizará en la caracterización de estos lixiviados con el objeto de diseñar su captación y posterior tratamiento. Por otro lado se estudiarán y concretarán medidas para evitar la surgencia en superficie de los lixiviados así como interceptar y captar los flujos subsuperficiales de contaminación que pudieran surgir.**

Salen a licitación por casi 600.000 euros los trabajos que permitirán la caracterización del vertedero, y el control de lixiviados y surgencias, cuyas conclusiones servirán para valorar la solución técnica más adecuada para la zona. El presupuesto para el seguimiento y estudio de esta área supera este año 1,1 millones de euros, dentro del plan global para la zona que cuenta con 28 millones de euros.

El Departamento de Medio Ambiente, a través de la empresa pública Sodemasa, ha licitado los estudios que permitirán valorar las mejores soluciones para la descontaminación del vertedero de Sardas, afectado por la actividad histórica de la empresa INQUINOSA en Sabiñánigo.

El presupuesto de licitación asciende a un total de 578.830,39 euros, inversión que se suma a la construcción ya realizada de una balsa complementaria, así como las obras de preparación que ya están en marcha para la próxima instalación de una depuradora en la zona.

En total estas actuaciones desarrolladas por el Departamento de Medio Ambiente ascienden este año a 1,1 millones de euros, financiados en el marco del convenio firmado entre el Gobierno de Aragón y el Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino para la descontaminación integral de los suelos afectados por la histórica actividad industrial en Sabiñánigo, que supone 28 millones de euros.

#### **Un conocimiento más concreto**

Los estudios que han salido a licitación permitirán la realización de una caracterización del vertedero y de la masa de residuos para tener un conocimiento más concreto de los volúmenes, distribución, tipologías y estado de los residuos en el interior del vertedero. También se estudiará el estado hidráulico de la masa de residuos, posibles encharcamientos y posibilidades de captación para minimizar la surgencia de

lixiviados fuera del vertedero.

### **Solución definitiva**

Del mismo modo que ya se están desarrollando las obras para realizar la descontaminación de los suelos del antiguo vertedero de Bailín en Sabiñánigo, los estudios que ahora se licitan permitirán valorar cuál es la solución más adecuada técnica, ambiental y socialmente para la descontaminación integral de esta zona.

Así, los trabajos permitirán conocer el funcionamiento hidrogeológico y la situación en el interior del vertedero, y a partir de ahí, valorar los posibles tratamientos y soluciones para la descontaminación de esta zona, que otorguen las máximas garantías ambientales durante el desarrollo de las mismas y el posterior seguimiento.

Finalmente, decidida la alternativa más viable o la sucesión de alternativas, se procederá al desarrollo de un proyecto constructivo, con el detalle suficiente para permitir la ejecución con las garantías sociales, ambientales, técnicas y económicas, acordes a la complejidad y alcance de la misma.

### **Objetivos ambiciosos en tres etapas**

El conjunto de los trabajos para alcanzar todos estos ambiciosos objetivos, se realizará en tres etapas. En las dos primeras se obtendrán todos los datos y estudios necesarios para la elección de la solución a adoptar y en la tercera etapa, se redactará el proyecto de las obras que desarrolle la solución definitiva de los problemas en el área de Sardas. Con el objeto de agilizar las actuaciones hasta la implementación de la solución definitiva de remediación se redactará un proyecto de captación y control de lixiviados del vertedero.

Organizado por



Colabora



