



¿Busca negocio?  
¿No sabe donde encontrarlo?



## ExpoRecicla 09

Y además...

Newsletter 2. Octubre 2009

ExpoRecicla se celebrará del 17 al 19 de noviembre en FERIA DE ZARAGOZA

### En España nos ponemos las pilas con el reciclaje

· *La Industria del reciclaje presentará en ExpoRecicla los nuevos métodos de tratamiento y aplicaciones para la gestión de cualquier tipo de residuos.*

· *17 de noviembre: Cumbre Autonómica sobre implantación del Plan Nacional Integrado de Residuos.*

La segunda edición de ExpoRecicla (Feria Internacional de Recuperación y Reciclaje Industrial, Gestión y Valorización de Residuos) organizada por Feria de Zaragoza y la revista InfoEnviro, incluirá un completo programa de Jornadas Técnicas patrocinadas por el Gobierno de Aragón. Unas ponencias magistrales que abordarán la apuesta por la reutilización y el reciclaje, y por la valorización energética de los residuos, tal y como define el Plan Nacional Integrado de Residuos 2008-2015 (PNIR).

El reciclaje y la reutilización de residuos, cualquiera que sea su índole, es una problemática común a cualquier estamento social y económico. Su adecuada gestión es un elemento clave para desarrollar una industria y una sociedad sostenible.

ExpoRecicla 2009 en su segunda edición, ha convocado una ambiciosa cita en la que el visitante encontrará las soluciones tecnológicas punteras y un programa de jornadas técnicas de primer orden, organizadas por la revista InfoEnviro en colaboración con International Institute for Research (IIR). La feria contará con la más amplia representatividad a nivel nacional e internacional de los sectores implicados en el reciclaje, y con la mayor oferta de equipos y proyectos a medida para la industria.

**Jornadas Técnicas 2009**

44 millones de españoles disponen de contenedor amarillo para reciclar



Neumáticos usados para carreteras, construcción, como combustible ...



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

En 2009, ExpoRecicla contará con un programa de jornadas técnicas donde los principales portavoces de la industria del reciclaje y la reutilización darán su visión de la situación actual y perspectivas de futuro:

### **17 de noviembre, Cumbre Autonómica sobre implantación del Plan Nacional Integrado de Residuos**

El primer día de estas jornadas estará dedicado íntegramente a una Cumbre Autonómica donde los representantes del área de medio ambiente de las principales Comunidades Autónomas debatirán sobre la implantación del PNIR 2008-2015, y en la se valorarán, entre otros temas, la coordinación entre Estado y Comunidades Autónomas, vías de financiación, metodología, etc.

### **18 de noviembre, el papel de los SIG en el PNIR**

A continuación, el día 18 de noviembre se analizará el papel de los Sistemas Integrados de Gestión, SIG, dentro del nuevo Plan Nacional Integrado de Residuos. Una jornada amplia, en la que se conocerán las opiniones de las principales entidades y fundaciones creadas para el reciclaje, como ECOEMBES, SIGNUS, ECOPILAS, Fundación ECOLEC, AMBILAMP, SIGAUS y SIGRE.



### **19 de noviembre, Combustibles Derivados de Residuos (CDR) y sólidos recuperados (CSR)**

Finalmente, tras un completo análisis de la gestión de las diferentes tipologías de residuos, durante el tercer y último día de ExpoRecicla 2009 se abordará una tendencia de futuro: los combustibles derivados de residuos (CDR) y combustibles sólidos recuperados (CSR). Esta jornada estará patrocinada por el Grupo SPR (Sistemas de Protección de Recursos), única empresa española que este año ha puesto en marcha una instalación de estas características en nuestro país. Normativas, experiencias pioneras, y el potencial de España en el liderazgo de estas tecnologías de aprovechamiento de residuos para generar combustibles, serán algunos de los temas a tratar en esta última jornada técnica.

### **ExpoRecicla es la respuesta a muchos interrogantes en torno al reciclaje**

La participación de reconocidos expertos de las principales empresas especializadas en valorización, reciclado y recuperación de residuos, y de los agentes implicados, en el



programa de jornadas de ExpoRecicla 2009 responderá a muchos interrogantes.

Preguntas que, sin duda, se plantean las empresas españolas, y que giran en torno a estos grandes temas:

- **¿Cuál es el impacto real del PNIR?**
- **¿Será el mejor vehículo para completar las infraestructuras de gestión de residuos y mejorar su funcionamiento?**
- **¿Qué medidas concretas incluye la normativa para fomentar la prevención, reutilización y la implantación de recogida selectiva para incrementar la tasa de reciclado y reducir la cantidad de residuos depositados en vertederos?**
- **¿Es suficiente la financiación prevista?**
- **¿Conseguirá cambiar de forma significativa la gestión de los residuos en España?**

**Y además...**

### **44 millones de españoles disponen de contenedor amarillo para reciclar**



El Sistema Integrado de Gestión (SIG) de Ecoembes, sociedad sin ánimo de lucro encargada de recuperar y reciclar envases ligeros (envases de plástico, latas y briks) y envases de cartón y papel, recicló 1.229.636 toneladas de envases en 2008, lo que supone un 62% del total de envases gestionados.

Además, 99.111 toneladas fueron valorizadas energéticamente, por lo que en total se recuperaron 1.328.747 toneladas de envases, el 67% de los envases puestos en el mercado por las empresas adheridas al sistema.

Por tipos de material, en 2008 se reciclaron 289.823 toneladas de envases de plástico, un 12,8% más que en el año 2007. Las toneladas de envases de metal recicladas fueron 249.950, el 68,9% del total de adheridos al SIG, mientras las de papel y cartón ascendieron a 688.311, lo que representa el 81% del total.

Estos resultados han superado los objetivos establecidos en la Ley de Envases y Residuos de Envases de 1997 y en la Directiva Europa 2004/12/CE de residuos de envases. Así, España ha confirmado su capacidad para dar respuesta con solvencia a las exigencias de la Unión Europea en materia de reciclaje y se ha situado en línea con países como Francia, Reino Unido, Suecia, República Checa o Noruega.

Desde 1998, cuando el SIG de Ecoembes comenzó a funcionar, se han evitado que acaben en vertedero más de 10 millones de toneladas de envases que equivalen a 750 estadios como el Santiago Bernabéu repletos de envases. De esta cifra se han reciclado más de 8 de millones de toneladas que han significado un ahorro de 7,7 millones de toneladas equivalentes de CO<sub>2</sub>, 8.900 Mwh de energía (consumo anual en España de 900.000 habitantes) y 214 millones de m<sup>3</sup> de agua (consumo anual de 4 millones de personas).

Los convenios y acuerdos de colaboración que Ecoembes firma con las diversas administraciones públicas han permitido que prácticamente todos los españoles tengan acceso a la recogida selectiva de residuos. A finales de 2008, había firmados 104 convenios con comunidades autónomas y entidades locales que permiten que alrededor de 44 millones de habitantes puedan participar, a través de contenedores amarillos y azules, a la recogida selectiva de envases ligeros y envases de cartón y papel.

En la actualidad, 44,3 millones de habitantes pueden acceder a la recogida de envases de papel y cartón a través de contenedores azules, mientras que 43,7 millones de habitantes pueden separar envases ligeros (envases de plástico, briks y latas).

### **Neumáticos usados para carreteras, construcción, como combustible ...**

Según datos de SIGNUS, se ha incrementado un 45,2 por ciento la valoración de los residuos provenientes de neumáticos fuera de uso en 2008, con respecto al ejercicio 2007. Un crecimiento muy notable, que deriva entre otros motivos, en la multiplicidad de aplicaciones que encuentran las "ruedas viejas".



La eficaz gestión de SIGNUS Ecovalor y la optimización del proceso de gestión en el que participan más de 100 empresas especializadas en recogida, transporte y valorización, ha permitido disminuir el ecovalor que paga el consumidor en casi un 20%. Durante 2008 SIGNUS gestionó un total de 230.047 toneladas, de las que 198.347 se recogieron durante 2008 y el resto el año anterior.

El volumen reciclado o valorizado fue de 211.336 toneladas, un 45,2% más que en 2007. De ellas, 132.891 toneladas se han reciclado o valorizado materialmente, especialmente en aplicaciones del granulado de caucho y en obra civil. A valorización energética se destinaron 78.445 toneladas, que han servido para generar energía eléctrica o como combustible de sustitución para hornos de fabricación de cemento.

La reutilización a través del mercado de ocasión o del recauchutado, declarada por los recogedores de SIGNUS, ascendió a 19.072 toneladas, lo que supone un incremento del 5,7% respecto al 2007. A lo largo del pasado año se ha detectado un importante desequilibrio entre la puesta en el mercado de los productores adheridos a SIGNUS, que fue de 182.070 toneladas, y la cantidad de NFU recogida por SIGNUS que fue de 198.347 toneladas, es decir un 9% más. La causa principal de esta situación, que se mantiene en 2009, es la venta de neumáticos que no se declaran y no contribuyen a su reciclado mediante el pago del ecovalor. En unos casos son importados y en otros son neumáticos de ocasión procedentes de vehículos dados de baja en la DGT.

Organizado por



*Info*enviro

Colabora

