



### **PRIMERA EDICIÓN DE EXPORECICLA, FERIA ESPECIALIZADA EN GESTION Y VALORIZACION DE RESIDUOS, RECUPERACIÓN Y RECICLAJE INDUSTRIAL**

**Feria de Zaragoza acogerá del 24 al 26 de septiembre de 2008 la primera edición de ExpoRecicla, Feria Internacional de Recuperación y Reciclaje Industrial, Gestión y Valorización de Residuos.**

**ExpoRecicla nace con el objetivo de fomentar el reciclaje y la gestión de residuos como estrategia de desarrollo sostenible, difundir las tecnologías y reunir a los protagonistas del sector.**

Del 24 al 26 de septiembre de 2008 tendrá lugar en Feria de Zaragoza la primera edición de ExpoRecicla, Feria Internacional de Recuperación y Reciclaje Industrial, Gestión y Valorización de Residuos. ExpoRecicla se presenta como una ocasión única de convocar a los profesionales del sector del reciclaje en un certamen técnico, especializado y concreto. La nueva feria se diferencia claramente del resto de los certámenes que tratan esta temática de una forma más general y que no tienen en cuenta todas las fases del proceso de reciclaje.

La primera edición de ExpoRecicla ocupará el Pabellón 2 de Feria de Zaragoza. Los organizadores estiman que acudirán más de 100 expositores directos y 5.000 visitantes profesionales.

ExpoRecicla se celebra de forma simultánea con PowerExpo+2008, la Feria Internacional de la Energía Eficiente y Sostenible, y EcoBuilding, Feria y Conferencia Internacional de Arquitectura Bioclimática, Construcción Sostenible y Eficiencia Energética en la Edificación. De este modo, los certámenes se complementan, manteniendo la sostenibilidad como eje central.

### ¿Por qué celebrar ExpoRecicla?

La necesidad del sector del reciclaje de contar con una plataforma donde llevar a cabo una puesta en común es la razón de ser de ExpoRecicla. Los pilares sobre los que se apoya son las Directivas Comunitarias y la normativa estatal y autonómica, el cuidado del medio ambiente, la innovación tecnológica sobre el tratamiento de residuos y los aspectos económicos de la recuperación.

Los objetivos que se pretenden alcanzar con la celebración de este evento son básicamente tres: En primer lugar concienciar de la necesidad de llevar a cabo la recuperación, el reciclaje y la valorización de residuos industriales. En segundo lugar difundir las tecnologías existentes, mostrar ejemplos de instalaciones creadas a este efecto. Por último la feria pretende reunir a todos los agentes implicados para impulsar el desarrollo del sector y las posibles oportunidades comerciales.

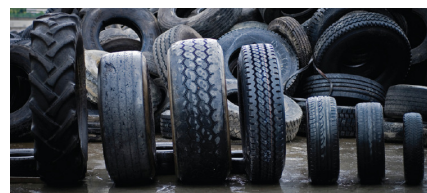
Los organizadores de ExpoRecicla fomentarán la participación, a nivel nacional e internacional, de los profesionales y técnicos del sector. Así se darán cita en Zaragoza los recuperadores de residuos, directivos y técnicos de empresas y centros de tratamiento, técnicos y expertos en valorización de residuos, gestores autorizados de residuos, responsables de la gestión de residuos en la industria y responsables de la gestión ambiental en organismos e instituciones oficiales.

### Sectores de Exposición

ExpoRecicla 2008 se centrará básicamente en la recuperación y el reciclaje, y en la gestión y valorización de residuos.

#### Recuperación y reciclaje

- Residuos Urbanos
- Fangos y Lodos de Depuradora
- Vehículos Fuera de Uso (VFU)
- Neumáticos Fuera de Uso (NFU)
- Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEEs)
- Residuos ganaderos (purines)
- Residuos Agrícolas y Forestales
- Papel y Cartón
- Residuos Industriales
- Residuos Sanitarios



## Gestión y valorización

- Clasificación y pretratamiento
- Tratamientos físicos: trituración
- Tratamientos biológicos
  - Compostaje
  - Biometanización
- Tratamientos térmicos
  - Pirólisis
  - Gasificación
  - Incineración
  - Tratamiento por plasma térmico
  - Secado térmico
- Valorización de biogás de vertedero



## Panorama actual

Desde hace casi dos décadas, el aumento de residuos urbanos en España ha sido notorio. Aunque es cierto que el incremento de la recogida selectiva y de la incineración con recuperación de energía están logrando que cada vez se destinen menos residuos a vertedero, aún no se ha alcanzado el nivel de concienciación necesario. Uno de los mayores problemas viene derivado de la generación de metano debido a la descomposición de los productos en vertederos, un gas de efecto invernadero mucho más potente que el del propio CO<sub>2</sub>. Ya hoy las grandes ciudades suelen contar con plantas de extracción de metano, o de biometanización pero en las zonas rurales queda mucho trabajo por hacer y existen cientos de vertederos donde los residuos urbanos no se tratan de ninguna forma.

## Plan Nacional Integrado de Residuos

La legislación europea es muy completa y actualmente existe una Directiva destinada a cada tipo de residuo. En este sentido el Ministerio de Medio Ambiente presentó a principios de 2007 el Plan Nacional Integrado de Residuos, que será aplicado entre 2007 y 2015.

El PNIR incluye planes y documentos específicos para cada tipo de residuo: Plan Nacional de Residuos Urbanos, Plan Nacional de Vehículos Fuera de Uso, Plan Nacional de Neumáticos Fuera de Uso, Plan Nacional de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos, etc.

Los objetivos principales son reducir las emisiones de gases de efecto invernadero que se derivan de los residuos, impulsar el "aprovechamiento de las materias en ellos contenidas, así como la biometanización y recuperación de biogás en vertederos" y aprovechar la energía generada por los residuos forestales, agroindustriales y agrícolas. En definitiva, reducir la cantidad de residuos urbanos que se generan en España y mejorar su gestión.

Las medidas que se adoptarán para lograr estos objetivos son muy variadas y podríamos destacar entre otras: el lanzamiento de campañas de sensibilización para disminuir los residuos domésticos; el fomento de la utilización del ecoembalaje o incentivar la aceleración de planes autonómicos y locales en materia de vertederos controlados (biometanización y recuperación de biogás).

## Aragón: pioneros en reciclaje

Aragón es una comunidad de vanguardia en el tema de reciclaje. A ello contribuyen varios factores relacionados con la intensa actividad industrial en esta comunidad autónoma, como son:

- La gran concentración de industria papelera, una de las de mayor tasa de reciclaje, de cuyo proceso obtiene su propia materia prima.

- La existencia, en el entorno industrial de Zaragoza, del denominado Parque Tecnológico de Reciclado López Soriano, PTR, una de las instalaciones más completas y avanzadas en el tratamiento y valorización de numerosos tipos de residuos.



La pujanza de la Plataforma Logística de Zaragoza, PLAZA, que está llamada a desempeñar también un importante papel en la denominada "logística inversa", que es a su vez un eslabón esencial en la cadena de recuperación y reciclaje de algunos tipos de residuos, como los RAEEs.

**Por favor incluya este evento en su sección de Agenda. Gracias.**

**Este comunicado está disponible en  
[http://www.alarconyharris.com/\\_prensa/exporecicla/\\_exporecicla\\_index.htm](http://www.alarconyharris.com/_prensa/exporecicla/_exporecicla_index.htm)  
(Documento de Word y foto en alta resolución)**

### Emitido por:

#### **ALARCON & HARRIS**

Asesores de Comunicación  
y Marketing

Avda. Ramón y Cajal, 27  
28016 MADRID

Tel: +34 91 415 30 20

Fax: +34 91 415 30 20

E-mail: [info@alarconyharris.com](mailto:info@alarconyharris.com)

Web: [www.alarconyharris.com](http://www.alarconyharris.com)

Fechas: 24-26 de septiembre de 2008

### En nombre de:

#### **ExpoRecicla\***

Feria Internacional de Recuperación  
y Reciclaje Industrial, Gestión y Valorización  
de Residuos

Apartado de Correos 108

50080 ZARAGOZA

Tel: +34 976 76 47 00

Fax: +34 976 33 06 49

E-mail: [comunicacion@feriazaragoza.com](mailto:comunicacion@feriazaragoza.com)

Web: [www.exporecicla.es](http://www.exporecicla.es)