



Los salones cierran sus puertas mañana

El sector energético exhibe sus fortalezas en innovación y desarrollo en Feria de Zaragoza

Wind PowerExpo, Solar PowerExpo, Power Expo+ y ExpoRecicla cierran sus puertas mañana en los pabellones 1 y 2

Zaragoza, 28 de septiembre de 2011.- La celebración de Wind PowerExpo, conjuntamente con Solar PowerExpo, PowerExpo+ y ExpoRecicla, ha puesto de manifiesto, una vez más, la apuesta total y absoluta del sector energético por la I+D+i. En los más de 15.000 metros cuadrados que ocupa el certamen, las 288 firmas presentes muestran que se trata de un área –la de las energías limpias- en la que los avances tecnológicos son pilares básicos para el desarrollo del mercado y la internacionalización.

Los salones, que cerrarán sus puertas mañana en los pabellones 1 y 2 de Feria de Zaragoza, han contado hoy, por segunda jornada consecutiva, con un gran volumen de profesionales que con su presencia han apoyado la celebración de los certámenes energéticos.



En el marco de Wind PowerExpo se ha presentado, asimismo, un prototipo –el modelo ned-100- de una empresa española que explora un nuevo concepto de generación eléctrica encaminado a gestionar nuestra energía. El aerogenerador, único en el mundo, produce electricidad allí donde se necesita, por lo que ayudará a abaratar costes energéticos, además de reducir emisiones de CO2 en zonas industriales, puertos, centros comerciales o zonas residenciales.

La jornada, además, ha estado marcada por la celebración de un buen número de actos y conferencias, que han obtenido un auténtico récord de asistentes. Así, la sesión organizada por Cogen España ha contado con la presencia del director general de Industria y de la PYME del Gobierno de Aragón, Javier Navarro, quien ha explicado que hasta finales de los años noventa, el conocimiento de la cogeneración "sólo estaba en manos de las grandes compañías y de unos pocos interesados". Sin embargo, ha apuntado, en estos momentos "es posible llevar a cabo un diálogo de tú a tú entre distintos agentes, entre ellos los ciudadanos".

En cuanto a la implantación del sistema de cogeneración en Aragón, Navarro ha recordado que los parámetros que deberían primar a la hora de implantarse es "únicamente el de la eficiencia y no el de las primas", puesto que a su juicio, "se desvirtúan los pilares básicos de este tipo de energía".

Para Navarro, una de las principales cualidades con las que cuenta la cogeneración es que es una cuestión "anticíclica", por lo que no se trata de "modas". Esto es, según ha afirmado, uno de los aspectos por los que la cogeneración "es un éxito y tiene tanta importancia en España".

Por su parte, el presidente de Cogen España, José María Roqueta, ha expuesto la necesidad de legislar este tipo de generación energética. Ha alabado el Plan Renove planteado para el sector, dado que se trata de un marco con el que las compañías energéticas se sienten "satisfechas".

En palabras del presidente de esta institución, con esta nueva normativa les han aportado "un medio para seguir progresando y mantener la cogeneración de manera efectiva y eficiente".

La vicepresidenta de Feria de Zaragoza, María López, les ha dado la bienvenida a Zaragoza y a Feria de Zaragoza, como sede de los eventos más relevantes en materia energética de los que tienen lugar este año en el sur de Europa. López ha destacado el papel tan relevante que tiene la institución ferial y su apuesta por las energías limpias, la sostenibilidad y la eficiencia energética.

Posteriormente, expertos de algunas de las más importantes empresas energéticas españolas han hablado acerca de la cogeneración y la competitividad industrial. En este sentido, el representante de Iberdrola Julio Artiñano ha recordado que la cogeneración activa comenzó hace apenas 19 años. En tan poco tiempo, ha dicho, se ha avanzado "mucho". En el caso de la compañía española, estuvo al frente de la cogeneración desde "casi el principio" y ahora está presente en 40 países, mientras que en cogeneración instalada se centra en España, Reino Unido, México y Brasil, pero espera "ampliar territorio en poco tiempo".

ExpoRecicla también ha celebrado hoy la segunda jornada de conferencias técnicas. El tema central ha sido la valorización energética de los residuos que generamos para minimizar el uso de los vertederos en España. Según han recordado los expertos, en nuestro país "vertemos demasiados residuos", mientras que el resto de países europeos valorizan energéticamente con el objetivo de usar los vertederos de forma testimonial.

La conferencia de hoy ha sido inaugurada por el técnico del Departamento de Biomasa y Residuos del IDAE (Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía) Miguel Rodrigo bajo la temática de la Valorización material y energética de los residuos. Se trata, tal y como ha afirmado Rodrigo, de un asunto de gran actualidad en la industria del reciclaje, ya que “la valorización es preferible a los vertederos”. Hay países como por ejemplo Alemania, donde el uso de vertederos es casi testimonial en favor de un mayor empleo del reciclaje y la incineración.

En España, Irlanda, Reino Unido y otros países europeos “hemos hecho esfuerzos por crear infraestructuras para gestionar los residuos pero seguimos mandando muchos materiales a vertedero”, ha apuntado. Según datos aportados por el representante del IDAE, más del 52 por ciento de los residuos generados en España van directamente a vertedero aunque ese porcentaje podría ser incluso mayor. Por el contrario, apenas si se incinera el 9 por ciento de residuos valorizados energéticamente.

La potencia instalada para incinerar residuos valorizados energéticamente en España es de unos 310MW, de los cuales 115MW son para RSU renovable, según cifras del IDAE. Miguel Rodrigo ha indicado algunas de las asignaturas pendientes en España: “estamos necesitados de proyectos valientes que fomenten el reciclaje y la valorización energética. No debería haber conflictos entre los objetivos medioambientales y energéticos, aunque sí falta coordinación entre las distintas Administraciones y los actores del mercado”.

En la siguiente ponencia, versada sobre el valor añadido y ecoetiquetados para el plástico, la responsable de Reciclado y Medio Ambiente de Aimplas, Eva Verdejo, ha definido algunos de los nuevos métodos de tratamiento y aplicaciones para los residuos plásticos: “trabajamos en nuevos productos con mayor valor añadido, con ecoetiquetados. En España nos sigue dando vergüenza usar los plásticos reciclados, cuando debería ser un valor de responsabilidad de las empresas en su compromiso medioambiental”.

El sector del plástico reconoce que hay que seguir trabajando intensamente en mejorar el reciclado de los plásticos, valorizando energéticamente estos residuos (por su alto poder calorífico), pero de forma complementaria con la reutilización. Sería una buena vía de cara a aliviar los vertederos, donde España vierte el 65 por ciento de los plásticos y apenas dirigimos un 14 por ciento a incineración, según datos de Aimplas.

En este sentido, Mercedes Gómez, responsable de Proyectos I+D de Ecoembres, ha marcado las dos líneas de trabajo emprendidas por su entidad: por un lado el reciclaje siguiendo el protocolo del Sistema Integrado de Gestión; y por otro, la valorización energética de los residuos plásticos, en aquellos casos en los que se producen rechazos de procesos. “Queremos promover criterios de eficiencia en nuestros procesos, así como la automatización de las plantas y la introducción de la valorización energética”, ha concluido la representante de Ecoembres.

AGENDA PARA EL JUEVES, 29 DE SEPTIEMBRE

Día 29, jueves

JORNADA TECNICA DE LA ASOCIACION DE LA INDUSTRIA FOTVOLTAICA – ASIF

REUNION DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE RECUPERADORES DE PAPEL Y CARTON – REPACAR

**ASAMBLEA DE LA ASOCIACION IBERICA DE
COMERCIANTES Y FABRICANTES DE TRANSMISIONES
OLEOHIDRAULICAS Y NEUMATICAS – AIFTOP.**

**CLAUSURA
PROGRAMA JORNADAS AEE**

Sala 1 Centro de Congresos

10.00 horas.- **Mantenimiento Predictivo**

- *Criterios de diseño de aerogeneradores para maximización de la disponibilidad*
 - Antonio de la Torre, Gamesa
- *La importancia del diseño en la mejora de la disponibilidad de los parques en un contexto de reducción de márgenes*
 - Javier Gracia Bernal, Cetasa/Apecyl
- *Modelo predictivo BC y Negocio-Organización*
 - Antonio Rodríguez, Windblade
- *Gestión del mantenimiento predictivo a lo largo del ciclo de vida del aerogenerador*
 - Steffen Boenicke, Enercon España

11.45 horas.- **La cadena de suministro en un mercado fuertemente competitivo.**

- *Perspectivas de crecimiento futuro, nacional e internacional*
 - Alberto Ceña, AEE
- *El papel de los centros tecnológicos en la especialización y la internacionalización de las empresas*
 - Andrés Llombart, Circe

Sala 2: **La importancia de la logística y la disponibilidad de los repuestos.**

Coordinador: Julio César Álvarez, Bosch Rexroth

- *Gestión del almacén y la disponibilidad de repuestos*
 - Martín Nordentoft, Siemens
- *Estrategias colaborativas: gestión de stocks compartidos*
 - EDP Renováveis

Sala 3: **Futuro de la cadena de suministro.** Coordinador: Daniel López, BCG

- *Los nichos fundamentales internacionales del mercado español*
 - Amaia Ferro, AEE- Cámara de Guipúzcoa
- *La idoneidad de los Planes Industriales*
 - Juan Ruiz-Jarabo. Enercon

Sala 4: **Tratamiento de la información e incremento de la disponibilidad.**

Coordinador: Cristóbal López, Ereda

- *Rendimiento de parques en operación*
 - Jesús Navarro, Garrad Hassan
- *Optimización de la explotación mediante herramientas de análisis*
 - Jorge Acedo, Ingeteam Energy
- *Inteligencia de mantenimiento para maximizar la producción*
 - Marcos Hernanz, Vestas

- *Optimización de procesos, gestión del conocimiento y mejora continua*
 - Víctor J. De Frutos, Guascor Servicios

10.00 horas.- Sala 2: **Túnez: Oportunidades para la eólica.**

11.30 horas.- Sala 2: **Presentación Foro Eólico de la región de Mena (Túnez).**

JORNADAS EXPORECICLA 2011

Título : « Nuevos retos, normativas, modelos de gestión y valorización de los RAEEs Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos »

9.45 horas.- **Nuevos retos, normativas, modelos de gestión y valorización de los RAEEs Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos.**

- *Resultados del proyecto WEEELABEX (estandarización de procesos de tratamiento de RAEEs y etiqueta de excelencia de gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos).*
- *Actores. Las responsabilidades de los diferentes actores en las distintas etapas*
- *Cómo asegurar la trazabilidad: MTD Tratamiento RAE*
- *¿Dónde están los RAEEs? ¿Qué hacemos ante la actual problemática para su localización?*
 - Rafael Serrano, director de Relaciones Institucionales Fundación Ecolec
 - Julio Lema García, director de promoción y comunicación Fundaciones Medioambientales
 - David Horcajada, director de Márquetin y Comunicación Ambilamp
 - Jordi Julián, director de procesos de Fundación Ecotic

12.45 horas.- **Proyecto Ecovitrum: transformando residuos en recursos**

- *Primera región europea con una planta piloto especializa en tratar todo tipo de vidrio de televisores, pantallas de ordenador en desuso para su reintroducción como materia prima en el ciclo productivo.*
 - Javier Ferrer, coordinador del proyecto Ecovitrum Servicio de Medio Ambiente de la Diputación de Valencia

13.15 horas.- **Experiencia internacional: COLOMBIA Valorización de residuos RAEE para fabricación de materiales de construcción.**

- Carlos Fernando Calavid, subdirector Centro de Producción Más Limpia

SESIÓN ESPECIAL:

16.00 – 18.00 horas.- **La importancia del tratamiento de los purines como descontaminante y reductor de GEI y la valorización de residuos.** Organiza: ADAP