



El mantenimiento de los parques eólicos, una solución de futuro

La novena edición de WIND PowerEXPO tiene lugar hasta mañana en el Palacio de Congresos de Zaragoza

En la última jornada se celebran dos sesiones sobre cogeneración y microgeneración

Zaragoza, 25 septiembre de 2013.- “Lo importante es conseguir una mayor producción de energía eólica sin la necesidad de encarecer los costes de mantenimiento”, ha sido la afirmación del experto y miembro de la Asociación Empresarial Eólica, Alberto Ceña, en el marco de la segunda sesión de las jornadas que tienen lugar en WIND PowerEXPO.

El salón, que se celebra hasta mañana en el Palacio de Congresos de Zaragoza, reúne a más de 60 firmas procedentes de quince países, que muestran algunas de las innovaciones que marcan el presente y el futuro de este segmento. Junto a la zona expositiva se desarrolla un gran programa conferencial, así como talleres y presentaciones técnicas de producto.

En la primera charla de la mañana, el profesional de la AEE ha explicado que el paradigma en los parques eólicos ha cambiado, con una tendencia al mercado continuo, la eliminación de las ofertas a precio cero “que ya no tienen sentido” o la mayor flexibilidad en la operación. En síntesis, según ha explicado Ceña, los parques eólicos “van a envejecer por lo que, probablemente, se encarecerá el coste de mantenimiento, pero pensando que éste debe resultar rentable para las empresas”.

El objetivo de la operación y el mantenimiento (O&M), ha apuntado, es mejorar el resultado de la instalación eólica frente a su instalación tipo de referencia. También ha resaltado la importancia de constituir empresas que se dediquen a la O&M de manera “eficiente y con una correcta gestión”.

Posteriormente, ha tenido lugar otra ponencia sobre las oportunidades del mercado mundial y los nuevos mercados eólicos en expansión. En su intervención, Carlos Charray, de la empresa Ges, ha manifestado que el 'boom' latinoamericano pasará, aunque Brasil todavía tiene una presencia importante. También ha recordado que, a pesar de que hace mucho tiempo la preponderancia la tenían India y China, en estos momentos, "ya casi no se habla de ellas".

En el futuro, ha afirmado, África se va proclamar "como el continente más importante en el campo de operación y mantenimiento". En cuanto a su empresa, ha apuntado que ya lleva a cabo acciones tanto en Marruecos como en Egipto.

En relación a Brasil, los cuatro ponentes de la jornada han coincidido en afirmar que se trata de un país "nada fácil", debido fundamentalmente a la cantidad de burocracia e impuestos que tiene. En este sentido, Iñigo Vázquez, de Revery, ha subrayado que lo importante para entrar en Brasil es contar con "un socio local", puesto que además, una vez que se haya instalado el parque, hay que trabajar con personal brasileño, cuyo "principal problema" radica en la falta de experiencia.

A juicio de Vázquez, Brasil constituye un mercado importante "no exento de riesgos", principalmente procedentes de los elevados impuestos y niveles burocráticos que hay que pasar hasta poder llegar a operar allí. Otro de los problemas que plantea trabajar en el país carioca, según han apuntado, responde a la necesidad de trasladar a personal español "lo que supone un coste añadido". Sin embargo, se ha mostrado optimista de cara a la salida exterior de las empresas españolas, dado que muchos de los mercados emergentes buscan "talento y conocimiento, dos elementos en los que España es líder".

Además de las jornadas, que han congregado a un número muy elevado de profesionales, la actividad expositiva de hoy en WIND PowerEXPO se ha visto marcada por la visita de grupos extranjeros, que han puesto el acento internacional a la segunda sesión del certamen.

La novena edición de la feria cerrará mañana sus puertas con la celebración de dos interesantes debates sobre la cogeneración y la microgeneración, en los que se abordarán temas como el autoconsumo y las mejoras en el parque instalado, así como la presentación de la Estrategia de Aragón en materia de Energía.

AGENDA PARA EL JUEVES, 26 DE SEPTIEMBRE

JORNADA TÉCNICA SOBRE COGENERACIÓN

Organiza: Cogen España

10.00 horas.- Inauguración y Bienvenida

José Antonio Vicente. Director general Feria de Zaragoza
Marina Sevilla. Directora general Energía y Minas Gobierno Aragón
José María Roqueta. Presidente Cogen España

10.15 horas.- La realidad del sector tras la reforma energética

Moderador: Diego Contreras. Cogen España

- *El espacio de las tecnologías de la cogeneración en el nuevo marco regulatorio*
Salvador Salat. Suris

- *¿Puedo ahorrar dinero y energía con cogeneración?*
Jorge Barcelona. MWM Energy
- *Autoconsumo en la industria*
David Arzoz. Altare
- *Cogeneración en autoconsumo. Casos Prácticos de Aplicación*
Enrique Moraga. Cummins
- *Visión del inversor en plantas de autoconsumo.*
Daniel Cerveró. Gesenergía

12.15 horas.- Pausa

12.45 horas.- **Generación Distribuida y soluciones tecnológicas: El futuro del sector**

- *Energía y Seguridad*
Saturnino Miranda. General Electric
- *La cogeneración de pequeña potencia en la industria*
Mikel Iza. Dresser-Rand
- *Remotorización con grupo de gas natural Caterpillar en planta industrial. Optimización técnico-económica mediante implementación de 1 MW adicional.*
Eduardo García. Barloworld Finanzauto
- *Mejoras técnicas para el parque instalado*
Jesús Ballesteros. Jenbacher
- *Procesos de valorización energética en residuos forestales. Condiciones que deben cumplirse para su rentabilidad.*
Víctor de la Peña. Escuela Técnica Superior de Ingeniería Bilbao

JORNADA TÉCNICA SOBRE MICROGENERACIÓN

Organiza: Fundación para el desarrollo de las nuevas tecnologías del hidrógeno de Aragón

15.30 horas.- **Inauguración y Bienvenida**

Luis Correas. Director gerente Fundación Hidrógeno de Aragón

- *Cogeneración de baja potencia mediante pilas de combustible. Gran oportunidad para la eficiencia energética en el sector residencial.*
 - Alfonso Arnedo. Técnico especialista en pilas de combustible de la Fundación Hidrógeno Aragón
- *Proyecto ENE.FIELD: Pruebas de campo a nivel europeo para el uso de pila de combustible en viviendas para cogeneración de electricidad y calor.*
 - Cogen Europe. Project Coordinator
- *Desarrollo de un sistema de pila de combustible micro CHP en el marco del proyecto ENE.FIELD.*
 - Michael Braun. Manager Sales and Marketing Baxi Innotech
- *Presentación de la estrategia de Aragón en materia de energía.*
 - Pilar Gascón. Gobierno de Aragón