



PowerEXPO 2006

SUPERÓ TODAS LAS PREVISIONES DE ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN

Como “la mayor y la mejor PowerEXPO celebrada hasta ahora” es como han calificado los expertos a esta 5ª edición de la Feria Internacional de la Energía Eficiente y Sostenible, celebrada en Zaragoza los días 20 al 22 de Septiembre. Se consolida así el certamen como un escenario privilegiado y plataforma de lanzamiento de las novedades más punteras del sector.

La eficiencia, sostenibilidad y seguridad de suministro, el reto de la industria eólica, la cogeneración y la gestión energética en la edificación residencial, fueron algunos de los temas tratados en la Conferencia y Jornadas Técnicas desarrolladas en el marco PowerEXPO 2006.

A lo largo de las ediciones anteriores, PowerEXPO alcanzó por méritos propios un puesto de privilegio entre los certámenes europeos que más contribuyen a la promoción de las energías renovables, la cogeneración de alta eficiencia y todas las demás modalidades de producción y uso de energía bajo criterios de eficiencia y sostenibilidad. Pero ha sido en esta 5ª edición donde PowerEXPO ha batido sus propios récords.

Con un crecimiento del 46% con respecto a su anterior convocatoria, el Salón ocupó un total de 22.000 m² brutos de superficie de exposición. El certamen, visitado por un total de 10.506 profesionales, se organizó en 3 Pabellones y un espacio exterior donde se mostraron algunas de las propuestas más llamativas. Por su parte, el número de expositores de esta edición ascendió a 458, frente a los 210 logrados en PowerEXPO 2004, lo que implica un crecimiento superior al 110%. La internacionalización de la feria se constató por dos vías. En primer lugar gracias a la participación de expositores extranjeros, tanto a título individual como formando parte de los Pabellones Nacionales de países como Alemania, Dinamarca o Países Bajos. En segundo lugar gracias al crecimiento de visitantes procedentes de 26 países, que ascendió un 30,2% frente a la pasada convocatoria.

Innovación y variedad en una muestra de gran atractivo

Más de 200 expositores directos, representando a cerca de 500 firmas de 24 países de todo el mundo, ocupando un espacio neto de exposición próximo a los 10.000 metros cuadrados, han presentado en las instalaciones de Feria de Zaragoza lo más avanzado de su producción, de su tecnología y sus equipos para la producción y el uso eficiente y sostenible de la energía.

Las novedades más importantes se han registrado principalmente en **energía eólica** (estando presentes prácticamente todos los fabricantes de aerogeneradores con sus más nuevos modelos, y toda la industria que se mueve alrededor del proyecto, construcción y operación de parques eólicos), **energía solar** (un auténtico alarde de innovación técnica y dinamismo comercial, tanto en térmica como en fotovoltaica), **cogeneración de alta eficiencia y microgeneración** (con innovaciones de muy alto nivel en el campo de los motores de gas), sin olvidar otros temas de gran actualidad, como la **bioenergía** (biomasa y biocombustibles) o el papel que jugará el hidrógeno como vector energético.



Un Congreso de amplio alcance, e importantes citas sectoriales

La celebración de PowerEXPO 2006 se ha visto acompañada por una serie de jornadas que complementan el carácter técnico y comercial de la muestra.

En esta ocasión, la habitual **Conferencia**, patrocinada por el Gobierno de Aragón y organizada por Enerclub y Feria de Zaragoza, ha tenido como tema general el de "**Eficiencia, Sostenibilidad y Seguridad de Suministro de Energía**". Además, se han celebrado importantes reuniones de las asociaciones empresariales que más activamente participan en la organización y desarrollo de PowerEXPO. Así, la Asociación Empresarial Eólica organizó la **Jornada sobre el tema "La Industria Eólica ante el reto del crecimiento global"**, que refleja la estrategia de internacionalización de los principales protagonistas, tanto del diseño y fabricación de aerogeneradores como de la promoción y operación de parques eólicos. Por su parte, Cogen España organizó una **jornada sobre cogeneración de alta eficiencia** en la que se abordaron aspectos técnicos y normativos de gran relevancia para el desarrollo del sector y donde se expuso el proyecto "District Energy", el sistema de cogeneración para calefacción y refrigeración colectiva que dará servicio a las instalaciones de la EXPO Zaragoza 2008. Destacaron también las **Jornadas sobre Eficiencia Energética en la Edificación**, en las que se trataron los nuevos modelos de generación y de gestión de la energía en aplicaciones residenciales, un asunto que, representa un importante avance tecnológico y un cambio de gran alcance en el modelo de producción y uso de energía en nuestros barrios y ciudades.

Energía Solar: El sector de mayor crecimiento tecnológico y de negocio del certámen

La tecnología fotovoltaica ha crecido en los últimos años de forma evidente. Esto queda patente si consideramos algunos parámetros en comparación con lo que había hace unos años: empresas dedicadas a este tema o puestos de trabajo que crea el sector, MW instalados al año, etc. La presencia de empresas fotovoltaicas en PowerEXPO es cada vez más completa. En esta edición se han podido ver empresas que cubren toda la cadena de valor de una instalación fotovoltaica, desde los principales fabricantes, hasta los más importantes distribuidores, empresas de ingeniería e instaladoras, etc.

Otro tanto podría decirse de la industria solar térmica, cuyo momento de intensa actividad, impulsada especialmente por la aplicación del Código Técnico de la Edificación y sus normas sobre incorporación de energías renovables en los edificios, se ha visto favorablemente reflejado en la presencia y los resultados obtenidos por las empresas de este sector en PowerEXPO 2006.

Energía en edificios: El "gestor energético", figura clave para la eficiencia

La eficiencia energética en los edificios ha sido una de las grandes novedades. Si tenemos en cuenta que el sector residencial es el mayor consumidor de energía, por delante del transporte y de la industria, podremos darnos cuenta de la importancia de conseguir mayores cotas de eficiencia en la producción y el consumo de energía en los hogares.

En PowerEXPO 2006 se dieron a conocer los nuevos equipos y sistemas de generación y uso de energía en viviendas y edificios no residenciales (generación colectiva/uso individual, cogeneración con pilas de combustible) así como nuevos modelos de gestión, en los que una nueva figura empresarial (el "gestor energético") está llamado a desempeñar un papel clave en la incorporación de las nuevas tecnologías y en la implantación de sistemas de gestión energética de alta eficiencia.

Energía eólica: La industria ante el reto del crecimiento global

La presencia de la industria eólica en la Feria de Zaragoza, ocupando la totalidad del Pabellón nº 4, el más representativo de todo el recinto ferial, fue una muestra muy completa, e incluso brillante (con stands de gran tamaño, atractivo y originalidad) de todo lo que los fabricantes ponen al servicio de promotores y operadores de parques eólicos, muchos de los cuales participaron como visitantes de PowerEXPO, muy bien recibidos y valorados por los expositores.



Cogeneración de alta eficiencia y micro-cogeneración

La cogeneración de alta eficiencia ha estado también representada en esta última edición de PowerEXPO, tanto en los stands como en las salas de conferencias. Tres de las más importantes empresas fabricantes de motores de gas (gas natural, biogás y otros gases especiales) han presentado importantes novedades, que en algún caso representan un verdadero hito en la historia del desarrollo de estas eficaces máquinas.

También pudieron informarse los visitantes de la Feria (y los asistentes a la Jornada) sobre interesantes avances en el campo de la microcogeneración, especialmente con turbinas de pequeña potencia y gran rendimiento en aplicaciones residenciales.

**Este comunicado está disponible en www.alarconyharris.com
(Documento de Word y foto en alta resolución)**

Emitido por:

ALARCÓN & HARRIS

Asesores de Comunicación y Marketing
Avda. Ramón y Cajal, 27
28016 MADRID (España)
Tel: +34 91 415 30 20
Fax: +34 91 415 30 20
E-Mail: info@alarconyharris.com
Web: www.alarconyharris.com

En nombre de:

PowerEXPO

Feria Internacional de la Energía Eficiente y Sostenible
Apartado de Correos 108
50080 ZARAGOZA (España)
Tel: +34 976 76 47 00
Fax: +34 976 33 06 49
E-Mail: comunicacion@feriazaragoza.com
Web: www.feriazaragoza.com
Web: www.powerexpo.net