



PowerEXPO 2006

EXCEDEU TODAS AS EXPECTATIVAS DE ASSISTÊNCIA E PARTICIPAÇÃO

Como “a maior e a melhor PowerEXPO realizada até hoje” é como os especialistas classificaram esta 5ª edição da Feira Internacional da Energia Eficaz e Sustentável, que teve lugar em Saragoça nos dias 20 a 22 de Setembro. Deste modo, o certame é consolidado como um cenário privilegiado e uma plataforma de lançamento das novidades mais vanguardistas do sector.

A eficácia, a sustentabilidade e a segurança de fornecimento, o desafio da indústria eólica, a co-geração e a gestão energética na edificação residencial, foram alguns dos temas tratados na Conferência e Jornadas Técnicas desenvolvidas no contexto da PowerEXPO 2006.

Ao longo das edições anteriores, a PowerEXPO alcançou por méritos próprios um posto de privilégio entre os certames europeus que mais contribuem para a divulgação das energias renováveis, a co-geração de elevada eficácia e todas as restantes modalidades de produção e uso de energia sob os critérios de eficácia e sustentabilidade. Porém, nesta 5ª edição a PowerEXPO bateu os próprios recordes.

Com um crescimento de 46% quanto à anterior convocatória, o Salão ocupou um total de 22.000 m² brutos de superfície de exposição. O certame, visitado por um total de 10.506 profissionais, foi organizado em três pavilhões e um espaço exterior onde se mostraram algumas das propostas mais apelativas. Por outro lado, o número de expositores desta edição registou um aumento de 458, face aos 210 alcançados na PowerEXPO 2004, o que implica um crescimento superior ao 110%. A internacionalização da feira foi constatada por duas vias. Em primeiro lugar, graças à participação de expositores estrangeiros, tanto a título individual como pela parte dos Pavilhões Nacionais de países como a Alemanha, a Dinamarca e os Países Baixos. Em segundo lugar, graças ao crescimento de visitantes provenientes de 26 países que permitiu registar uma subida de 30,2% face à anterior convocatória.

Inovação e variedade numa amostra sumamente atractiva

Mais de 200 expositores directos, representando cerca de 500 empresas de 24 países de todo o mundo, ocupando um espaço líquido de exposição próximo aos 10.000 metros quadrados, foram apresentados nas instalações da Feira de Saragoça o mais avançado da sua produção, da sua tecnologia e dos equipamentos para a produção e o uso eficaz e sustentável da energia.

As novidades mais importantes foram registadas, essencialmente, na **energia eólica** (tendo estado presentes quase todos os fabricantes de aerogeradores com os seus últimos modelos, e toda a indústria que relacionada com o projecto, construção e operação de parques eólicos), **energia solar** (um autêntico alarde de inovação técnica e dinamismo comercial, tanto na térmica como na fotovoltaica), **co-geração de elevada eficácia e micro-geração** (com inovações de elevado nível no sector de motores a gás), sem esquecer outros temas de grande actualidade, como a **bioenergia** (biomassa e biocombustíveis) ou o papel que desempenha e desempenhará o hidrogénio como vector energético.



Um Congresso de amplo alcance e importantes encontros sectoriais

O evento PowerEXPO 2006 contou com uma série de jornadas de forma a contemplar o carácter técnico e comercial da amostra.

Nesta ocasião, a habitual Conferência, patrocinada pelo Governo de Aragão e organizada por Enerclub e pela Feira de Saragoça, teve como tema geral a “Eficácia, Sustentabilidade e Segurança de Fornecimento de Energia”. Para além disso, as associações empresariais que registam uma participação mais activa na organização e no desenvolvimento da PowerEXPO realizaram importantes reuniões. Deste modo, a Associação Empresarial Eólica organizou a Jornada sobre o tema “A Indústria Eólica perante o desafio do crescimento global”, que reflectiu a estratégia de internacionalização dos protagonistas, tanto do desenho e do fabrico de aerogeradores como o da divulgação e o da operação de parques eólicos. Por outro lado, “Cogen España” organizou uma jornada sobre a co-geração de elevada eficácia na que foram abordados aspectos técnicos e normativos de grande relevância para o desenvolvimento do sector e onde foi exposto o projecto “District Energy”: um sistema de co-geração para aquecimento e refrigeração colectiva que dará serviço às instalações da EXPO Saragoça 2008. Também se destacaram as Jornadas acerca da Eficácia Energética na Edificação, nas que foram abordados os novos modelos de geração e de gestão da energia em aplicações residenciais, um tema que, representa um importante avanço tecnológico e uma mudança de considerável alcance no modelo de produção e no uso de energia nas cidades e vilas.

Energia Solar: O sector com maior crescimento tecnológico e com maior negócio no certame

Nos últimos anos, a tecnologia fotovoltaica cresceu de forma evidente. Isto é patente se tivermos em conta alguns parâmetros e se os compararmos com os que existiam há alguns anos, tais como as empresas dedicadas a este tema, postos de trabalho criados pelo sector, MW instalados por ano, etc. A presença de empresas fotovoltaicas na PowerEXPO é cada vez mais completa. Nesta edição, foi possível conhecer empresas que abrangem uma completa cadeia de valor de uma instalação fotovoltaica, desde os principais fabricantes aos mais importantes distribuidores, empresas de engenharia e instaladoras, etc.

O mesmo é possível afirmar acerca da indústria solar térmica, cujo momento de intensa actividade, impulsionada especialmente pela aplicação do Código Técnico da Edificação e as normas acerca da incorporação de energias renováveis nos edifícios, foi expresso favoravelmente pela presença das empresas deste sector na PowerEXPO 2006 e pelos resultados obtidos.

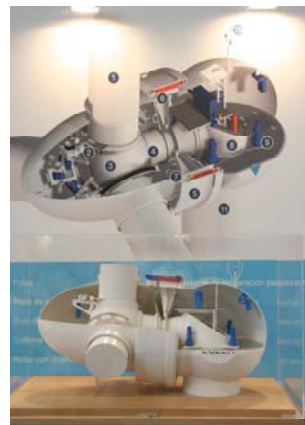
Energia em edifícios: o “gestor energético”: figura chave para a eficácia

A eficácia energética nos edifícios foi uma das grandes novidades. Se tivermos em conta que o sector residencial é o maior consumidor de energia, à frente do transporte e da indústria, poderemos dar-nos conta da importância de obter maiores quotas de eficácia na produção e no consumo de energia nos lares.

Na PowerEXPO 2006, foram apresentados novos equipamentos, sistemas de geração, uso de energia em moradias e edifícios não residenciais (geração colectiva/uso individual, co-geração com pilhas de combustível), bem como novos modelos de gestão, nos que uma nova imagem empresarial (o “gestor energético”) tem a responsabilidade de desempenhar um papel chave na incorporação das novas tecnologias e na implantação de sistemas de gestão energética de elevada eficácia.

Energia eólica: A indústria perante o desafio do crescimento global

La presenza dell'industria eolica nella Fiera di Saragozza, presente interamente nel Padiglione nº 4, il più rappresentativo di tutta la fiera, è stata una mostra molto completa, ed incluso brillante (con stand di grandi dimensioni, attrazione ed originalità) di tutto quello che i fabbricanti mettono al servizio di promotori ed operatori di parchi eolici, molti dei quali parteciparono come visitatori di PowerEXPO, molto ben ricevuti e valutati dagli espositori.



Co-geração de elevada eficácia e micro-co-geração

Nesta última edição da PowerEXPO, a co-geração de elevada eficácia também foi representada, tanto nos *stands* como nas salas de conferências. Três das mais importantes empresas fabricantes de motores a gás (gás natural, biogás e outros gases especiais) apresentaram novidades importantes, que, em certos aspectos, constituem um verdadeiro marco na história do desenvolvimento deste tipo de máquinas tão eficazes.

As pessoas que visitaram a feira e que assistiram às Jornadas também puderam obter informações acerca de interessantes avanços na área da micro-co-geração, especialmente quanto às turbinas de pequena potência e grande rendimento nas aplicações residenciais.

**Este comunicado está disponível em www.alarconyharris.com
(Word / jpg 300 dpi)**

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
Web: www.alarconyharris.com
Web 2: www.powerexpo.net

Em nome de:

PowerEXPO

Feira Internacional da Energia Eficaz e Sustentável
Apartado de Correios 108
50080 SARAGOÇA
Tel: +34 976 76 47 00
Fax: +34 976 33 06 49
E-mail: comunicacion@feriazaragoza.com
Web: <http://www.feriazaragoza.com>