



BOLETÍN ELECTRÓNICO Nº 133

Energética XXI cambia de coordenadas

Energética XXI y todo el Grupo Omnimedia ha cambiado de dependencias esta semana. Nos hemos mudado a la localidad de las Matas, al Edificio Alba a orillas de la A6, con el objetivo de dotar al equipo de unas instalaciones en consonancia con el crecimiento experimentado en los últimos años.

Las nuevas coordenadas de nuestro grupo editorial serán, a partir de ahora, las siguientes:

C/ Rosa de Lima 1 Bis

Edificio Alba; Oficina 104

28290 Las Matas (Madrid)

Tel.: (+34) 91 630 85 91 / (+34) 902 36 46 99

Fax.: (+34) 91 630 85 95

www.energetica21.com

Kaco Solar USA confirma un acuerdo de distribución con AEE Solar

La compañía ha anunciado la consolidación de un acuerdo de distribución con AEE Solar, cuyo objetivo es maximizar la disponibilidad de los inversores Kaco blueplanet.

Kaco mantendrá una relación directa con los instaladores siempre que sea posible. Sin embargo, esta relación de distribución asegura una disponibilidad añadida del blueplanet. Gracias a unos estratégicos precios, este acuerdo ha hecho que el inversor blueplanet resulte más económico al pequeño instalador que tan sólo necesitará algunos inversores al mes. Este operador no puede justificar el voluminoso y, por lo general, caro contrato de ventas necesario para poder poner unos precios competitivos que conseguiría trabajando directamente con la competencia de KACO.

Eufer incorpora en su sociedad “Energías Especiales de Extremadura” a dos socios locales Enel Unión Fenosa Renovables, Eufer incorpora en su sociedad “Energías Especiales de Extremadura” a dos socios locales, la Fundación Maimona y a la cooperativa aceitunera y olivarera Acenorca. Ambos participarán en todos los proyectos que promueva la empresa en la Comunidad extremeña.

El presidente del patronato de la Fundación Maimona, Cipriano Tinoco, el presidente de Acenorca, Casto Prieto, y el director general de Eufer, Maurizio Bezzeccheri han firmado en Plasencia, el acta por el que las dos entidades extremeñas pasan a tener respectivamente el 3,33% y el 8,33% del capital de “Energías Especiales de Extremadura”.

Actualmente Eufer, que canaliza las inversiones en energías renovables de Enel y Unión Fenosa en España y Portugal, tiene en proceso de autorización administrativa en Extremadura varios proyectos, como una planta de biomasa en Calzadilla, una planta termo solar en Guijo de Coria (ambas en Cáceres) o dos plantas de energía solar fotovoltaica en Badajoz.

Todos estos proyectos sumarían más de 105 MW de energías renovables, que crearían más de 100 puestos de trabajo directos, evitarían la emisión atmósfera de 290.000 toneladas de CO₂ y generarían electricidad para cerca de 80.000 familias de la Comunidad. Además, Eufer ha presentado un plan eólico por más de 500 MW en la Comunidad.

EDP pide 200 MW más a Suzlon para sus parques eólicos en Estados Unidos

EDP, a través de su filial norteamericana Horizon Wind Energy, ha contratado con el fabricante Suzlon Wind Energy Corporation el suministro de turbinas eólicas con una potencia total de 200 MW, a entregar en 2009, lo que amplía de 400 a 600 MW la capacidad que Suzlon tiene comprometida con Horizon para los años 2008 y 2009.



Horizon recibirá 95 aerogeneradores este año y 190 el próximo, con destino a los diversos parques que tiene en construcción en Estados Unidos. Además de ser proveedor, Suzlon prestará también los servicios de operación y mantenimiento de las turbinas.

António Martins da Costa, presidente ejecutivo de Horizon, subrayó que “la ejecución de esta opción de compra de 200 MW adicionales demuestra nuestro compromiso con el mercado norteamericano”. Añadió que, “en línea con nuestro plan de negocios, estas turbinas serán un importante sustento del crecimiento previsto para los próximos años”.

Por su parte, el presidente ejecutivo del Grupo Suzlon, Andre Horbach, señaló que “este pedido refuerza la tendencia de crecimiento de las energías renovables en Estados Unidos. Pese al debilitamiento de la economía norteamericana, la capacidad instalada de energía eólica más que se duplicó en 2007 con respecto al año anterior”.

Según Horbach, “vemos un mercado cada vez más prometedor, impulsado por los Renewable Portfolio Standards (objetivos impuestos a las compañías energéticas para la incorporación de energía producida a partir de fuentes renovables) y, además, por la necesidad de salvaguardar la seguridad energética del país, recurriendo a fuentes domésticas”.

Acciona amplía su presencia en Canadá al adjudicarse un parque eólico de 30 MW

Acciona Energía ha sido seleccionada por la compañía eléctrica canadiense Nova Scotia Power (NSPI) para construir el parque eólico de Amherst, de 30 megavatios (MW), en la costa este del país. Estará integrado por 20 aerogeneradores de tecnología ACCIONA Windpower, de 1,5 MW de potencia unitaria.

Esta instalación se suma a otras dos que se ha adjudicado Acciona en Canadá y que prevé materializar para finales de 2009, con lo que duplicará los 136 MW operativos con que cuenta actualmente, hasta alcanzar un total de 280 MW (202 atribuibles).

Las compañías citadas ultimán la firma de un contrato de compraventa de energía a largo plazo (25 años), por el que Acciona suministrará a NSPI la electricidad generada por el parque eólico, equivalente al consumo de unos diez mil hogares. Acciona será propietaria de la instalación al 100% y se encargará de su construcción, operación y mantenimiento.

El parque de Amherst estará situado en la provincia de Nueva Escocia, en la costa atlántica del país, condado de Cumberland. Los aerogeneradores se emplazarán a lo largo de la autopista Trans-Canadá, por lo que constituirán un ejemplo visible de la energía renovable para los usuarios de esa ruta.

Inaugurada la primera planta fotovoltaica de 1,5 MW construida en Écija, Sevilla.

Epuron, Fotovoltaica La Suerte AIE y EcoinTEGRAL Ingeniería inauguran la planta fotovoltaica “La Suerte”. La instalación, con una potencia de 1,5 MW es el primer parque solar de grandes dimensiones construido en Écija.

La planta ocupa una extensión de 9,2 ha. y consta de 8.720 módulos fotovoltaicos Conergy S175MU y 218 seguidores a dos ejes Conergy Solar Optimus II. Durante su construcción se han generado hasta 38 puestos de trabajo para las tareas relacionadas con obra civil, cerramiento, media tensión, montaje mecánico, montaje eléctrico, vigilancia, sistema de seguridad y seguridad y salud.

La producción anual de la planta será 2.848 MW/h, esto es equivalente a la energía que consumen 890 hogares en un año. Así mismo, el parque evitará cada año la emisión de 2.782 toneladas de CO₂, 60 toneladas de SO₂ y 9 toneladas de NOx, productos causantes del efecto invernadero y la lluvia ácida.

El acto de inauguración contó con la participación de Francisco Álvaro Julio, Delegado Provincial de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía en Sevilla y Juan Wic, alcalde de Écija y Mariano Barroso, Presidente de Aprean.

Así mismo, directivos de las empresas responsables de la planta fotovoltaica D. Juan Ramón Mateos, Director Técnico de Fotovoltaica La Suerte, sociedad inversora y promotor y D. Antonio



Arce, Director General de Epuron Spain socio tecnológico del mismo, también participaron en el evento con sus intervenciones dando una visión general de la implementación del parque solar.

Primera piedra del Instituto de Sistemas Solares Fotovoltaicos de Concentración

El presidente de Castilla-La Mancha, J.M Barreda, viajó a Puertollano para poner la primera piedra del Instituto de Sistemas Solares Fotovoltaicos de Concentración (ISFOC), empresa pública creada para desarrollar el Acuerdo entre el Ministerio de Educación y Ciencia y el Gobierno regional para financiar el Plan I+D de Energía Solar Fotovoltaica de Concentración.

Este proyecto es bandera de las energías renovables y se ha convertido en una realidad muy conocida y que ha despertado gran interés fuera de España. Puertollano como referencia en energías renovables en una apuesta nacional por la investigación y el desarrollo tecnológico.

El director del ISFOC, Pedro Banda, explicó que este sistema de concentración conseguirá que las energías renovables alcancen el 20 por ciento de la producción de energía eléctrica tal y como dicta la Unión Europea de cara a 2020.

En este orden de cosas, subrayó que este centro dará formación dirigida a enseñanzas de grado y postgrado para lo que ya se han mantenido contactos con la Universidad de Castilla La Mancha, Politécnica de Madrid y Universidad de Jaén. “El ISFOC busca la generación de conocimiento y desarrollo de Investigación, desarrollo e innovación”, destacó el director.

El primer avión que funcionará con energía solar ensaya su vuelo

El Vuelo Virtual 08 de Solar Impulse tendrá lugar, para el equipo, del 12 al 16 de mayo en la sala de construcción del prototipo HB-SIA, en el aeródromo suizo de Dübendorf, cerca de Zúrich.

Por vez primera, los dos pilotos del Solar Impulse, Bertrand Piccard y André Borschberg, se alternarán durante 25 horas consecutivas a los mandos de un nuevo simulador de vuelo. Su objetivo será probar un modelo de cabina de tamaño real, rodeados de 5 pantallas panorámicas, validar su ergonomía y verificar el funcionamiento de la interfaz hombre-máquina en las condiciones más reales posible. Se ensayarán asimismo, bajo la dirección del Equipo Misión, los procedimientos de vuelo del HB-SIA, la toma de decisiones y la reacción ante posibles averías o incidentes.

Durante esta semana, el Equipo Misión del avión solar trabajará bajo la dirección de Raymond Clerc. Utilizará un simulador de misión desarrollado por los ingenieros de ALTRAN, que permite pilotar un avión virtual con condiciones meteorológicas reales recurriendo a complejos algoritmos.

Podrá vivir los momentos más interesantes del vuelo virtual de esta semana a partir de las 16:00h (CET) del lunes, 12 de mayo, siguiendo en directo la aventura a través de esta dirección web:

www.solarimpulsevirtualflight.com

Endesa ofrecerá un servicio de movilidad gratuita y “limpia” en REock in Rio-Madrid

Endesa ha firmado un acuerdo como colaborador oficial de “Rock in Rio-Madrid”. De esta forma la compañía será la encargada de proporcionar “La Energía Sana del Rock”, ofreciendo un servicio de movilidad dentro del recinto del concierto con vehículos no contaminantes.

Junto con las tres estaciones de intercambio de vehículos verdes, dispuestas en diferentes puntos del recinto, patrocinará una flota de vehículos ecológicos, compuesta por coches eléctricos y patinetes para el público, además de bicicletas para el staff de producción del evento. Con esos vehículos, las personas podrán desplazarse de forma gratuita por los 200.000 m2 del recinto, haciendo uso de una energía sana.

Solel cierra contrato para suministro de Receptores Solares 150 MW de receptores de Solel
Solel Solar Systems ha un acuerdo para suministrar 70.000 receptores UVAC 2008 para tres nuevas centrales que se construirán en España. Según este contrato, la compañía



suministrará los receptores solares UVAC 2008 a un consorcio español que está desarrollando tres centrales solares de 50 MW. Los nombres de los miembros del consorcio no han sido revelados.

La entrega de los receptores conforme al nuevo contrato comenzará en 2009. Este es el mayor pedido de UVAC 2008 recibido hasta la fecha, desde su lanzamiento en octubre de 2007.

El colector UVAC 2008 ofrece a los promotores de centrales solares la tecnología más moderna para generación eléctrica a partir de energía solar. En el corazón de la central solar, la luz del sol es captada y convertida en calor, obteniéndose una energía limpia con un 20% menos de pérdidas que otros receptores del mercado, según los ensayos realizados en enero de 2008 por el Laboratorio Nacional de Energía Renovable del Departamento de Energía de Estados Unidos. Medir las pérdidas de calor es el mejor indicador de la eficiencia del colector. Además, el sistema de absorción de hidrógeno patentado por Solel asegura que el UVAC mantendrá sus altos rendimientos térmicos durante muchos años.

"Este gran pedido sin precedentes atestigua la capacidad de Solel para ofrecer una solución necesaria y económica para la producción de energía renovable y limpia" dijo Avi Brenmiller, Presidente y CEO de Solel Solar Systems. "El Mercado de energía solar está creciendo rápidamente, y tenemos la intención de seguir liderando dicho mercado con productos sin competencia y producción creciente."

Galp adquiere la distribución de combustibles y lubricantes de ExxonMobil en la Península Ibérica

Galp Energia ha firmado hoy un acuerdo para la adquisición de la totalidad de la participación de ExxonMobil Mediterránea, en Esso Española y en la ExxonMobil Portugal Holdings BV, propietaria de Esso Portuguesa.

La transacción, que representa un volumen de ventas de cerca de un millón de toneladas de productos petrolíferos al año, incluye la red ibérica de estaciones de servicio de ExxonMobil, actualmente constituida por 130 estaciones y por los negocios mayorista, GLP, aviación e industria. El acuerdo incluye además la transferencia para Galp Energia de la mayoría del negocio de lubricantes de ExxonMobil Petroleum and Chemical, BVBA, en Portugal y España. Excluidos del acuerdo están los negocios de asfaltos en España, lubricantes para aviación, marina, lubricantes de marca propia, parafinas, aceites blancos y aceites base. El presente acuerdo no tendrá ningún impacto en el negocio de los químicos de ExxonMobil en los dos países.

La transacción será realizada a través de la venta de acciones, por lo que todos los contratos y acuerdos comerciales existentes, así como los contratos laborales en vigor, se mantendrán válidos después de conclusión de la transacción, que está pendiente de la aprobación de las autoridades competentes.

Iberdrola se introduce en el mercado Griego de la compraventa de energía

La compañía ha comenzado a realizar operaciones de compraventa de electricidad en el mercado liberalizado de Grecia, tras obtener todos los permisos necesarios. La compañía ha cerrado con éxito su primera operación de "trading" a finales de marzo, con la venta de energía desde Italia a través del cable submarino de 500 MW de capacidad que une ambos países.

La Compañía cumple de este modo un nuevo hito de su plan de expansión internacional del negocio de venta de energía, que ya realiza en 10 países europeos, además de en España. Grecia se ha convertido en un mercado muy atractivo para Iberdrola, debido a los precios actuales, a la posibilidad de realizar operaciones de "trading" en la frontera con Italia y a su posición estratégica respecto a los países de Europa del Este.

Iberdrola da un nuevo paso en su proceso de internacionalización e incrementa la actividad en este país, en el que ya estaba presente a través de su filial Iberdrola Renovables, propietaria del 52,7% del principal promotor eólico griego -el Grupo Rokas-, que cuenta con 217 MW operativos.



La firma ya realizaba operaciones de compraventa de energía eléctrica en Europa desde hace más de 10 años. De hecho, participa diariamente en seis de los mercados organizados europeos más importantes y en todas las plataformas de “brokers”; forma parte de las subastas de productos estructurados (energía primaria, perfiles de pérdidas de red, etcétera); optimiza la cartera de emisiones del Grupo y realiza coberturas cruzadas de combustibles y electricidad.

Habitualmente, efectúa operaciones de “trading” de energía, además de en Grecia, en España, Portugal, Francia, Alemania, Austria, Suiza, Bélgica, Holanda, Italia y el Reino Unido. La Empresa considera claves para la optimización de su parque generador las importantes posiciones tomadas en el mercado francés, alemán y portugués.

Astersa lanza al mercado el sistema Drain-Back para vivienda unifamiliares de hasta cuatro habitaciones

La compañía Astersa Aplicaciones Solares ha lanzado al mercado el sistema Drain-Back para vivienda unifamiliares de hasta cuatro habitaciones. En comparación a los sistemas de circulación forzada convencionales, evita los problemas de sobrecalentamiento en los periodos en los que no exista consumo como pueden ser los periodos vacacionales, y en el caso de un corte del suministro eléctrico.

Por otro lado, la reducción del espacio necesario para su instalación, ya que los componentes de la instalación están integrados en el depósito acumulador, reduciendo drásticamente los tiempos de Instalación.

Astersa aplicaciones solares ofrece descuentos muy importantes a las empresas que quieran colaborar, tanto para la comercialización de Captadores Solares Térmicos, Sistemas Forzados, Equipos Termosifónicos, Equipos Drain-Back y Marcas Blancas a aquellos distribuidores que deseen potenciar su propia Marca tanto a nivel Nacional como Internacional.

Líderes en la lucha contra el cambio climático se reúnen en la Cumbre Global “Empresas por el Medio Ambiente”

Más de 500 gobiernos, ONG y líderes empresariales y de medios de comunicación de más de 30 países han asistido a la segunda edición de la Cumbre Global Empresas por el Medio Ambiente (B4E – Business for the Environment) en Singapur.

Organizada por el Programa para el Medio Ambiente de Naciones Unidas (UNEP, por sus siglas en inglés) y el Pacto Mundial de Naciones Unidas, el evento tuvo lugar en el Centro Internacional de Convenciones Suntec los días 22 y 23 de abril de 2008. La cumbre de dos días ha tratado sobre el poder del mundo empresarial para adelantar y progresar en estrategias pro-medioambientales que además logren un impacto positivo en su balance.

Durante la cumbre se ha lanzado un estudio sobre el movimiento transfronterizo de sustancias químicas que perjudican la capa de ozono, en el que se destaca el comercio ilegal de clorofluorocarburos (CFC) en Asia Pacífico. También se ha presentado el libro “Paradise Drowning”, escrito por el presidente de la República de las Maldivas, Maumoon Abdul Gayoom, y un nuevo estudio sobre biodiversidad, titulado “Sustaining Life”, que cuenta con el apoyo del UNEP, el secretariado de la Convención sobre Diversidad Biológica, el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (UNDP) y la Unión Internacional por la Naturaleza.

Como parte de la cumbre, quince compañías de Singapur firmaron su adhesión al Pacto Global de Naciones Unidas. Otras once empresas ratificaron su compromiso con la iniciativa “Caring for Climate”, entre las que destacan Senoko Power, OCBC, NatSteel Asia, City Development Limited, Keppel Land, Tolaram Corporation y Prosafe Production Services. Grandes empresas que se encuentran adheridas a esta iniciativa son Unión Fenosa, Tata Steel, China Mobile, ONGC o Copagaz.



Más información:

Sección editorial:

- Raquel Ramos – raquel@energetica21.com
- Soledad Pacheco – soledad@energetica21.com

Publicidad:

- Álvaro López – ala@energetica21.com
- Andrew Callaway – andrew@energetica21.com

Tel. (+34) 91 859 54 89

Fax. (+34) 91 859 32 40

www.energetica21.com