

### Desertec da sus primeros pasos con la creación de una joint venture

La primera iniciativa industrial constituida para desarrollar la producción de energías renovables y seguras en las zonas desérticas del norte de África y de Oriente Medio (MENA) ya ha tenido lugar. Esta semana, en Munich, el grupo formado por los doce "socios fundadores" y la Fundación Desertec, ha firmado el acuerdo de la constitución de la sociedad de responsabilidad limitado DII. Esta sociedad tiene como objetivo acelerar la implantación del concepto Desertec, propuesto por la Fundación Desertec.

El trabajo de DII consiste, a través del análisis riguroso del establecimiento de una infraestructura de inversiones, en asegurar el suministro de electricidad en la región MENA y Europa con energía solar y eólica. El objetivo a largo plazo es abastecer, mediante plantas termosolares y eólicas, el 15% de la demanda energética de Europa y una parte sustancial de la electricidad del norte de África y Oriente Medio en 2050.

En la reunión celebrada en Alemania por los miembros de DII, se nombró a Paul van Son como presidente de la nueva entidad. Durante treinta años, van Son – presidente también de la Federación Europea de Comercio de Energía y de la Fundación Energía para todos (Energy 4All Foundation)- ha estado al frente de varios puestos de dirección en la industria europea de energía, entre ellos Deutsche Essent (Alemania) y Econcern (Holanda).

### Elecnor utilizará la tecnología Biopower para proyectos de energía undimotriz

La compañía australiana Biopower Systems ha firmado un memorándum de acuerdo (MOU, por sus siglas en inglés) con la compañía española de desarrollo de proyectos globales Elecnor por el cual las compañías se comprometen a trabajar juntas en el desarrollo de proyectos de energía undimotriz. Asimismo, acuerdan utilizar la tecnología Biowave(TM),

propiedad de BioPower, en las regiones de negocio centrales de Elecnor: España, Portugal y Sudamérica.

El sistema se ha diseñado para suministrar energía renovable a la red sin afectar a la vida marina. Esta tecnología exclusiva consiste en un mecanismo que se balancea con las fuerzas del océano, y aerodinamiza cuando prevalecen condi-

ciones extremas. Cuenta con un diseño ligero y competitivo en cuanto al coste. Con múltiples dispositivos Biowave(TM), cada uno con capacidad de 1 MW, estos sistemas han sido desarrollados para instalarse bajo el mar en granjas de energía undimotriz, en donde la salida de energía combinada se suministra en tierra mediante un cable bajo el mar.

### Vestas logra un contrato de suministro de 102 MW en México

Vestas ha obtenido un contrato de suministro de 51 aerogeneradores V80-2,0 MW para el proyecto Oaxaca I, que estará situado en el término municipal de Santo Domingo de Ingenio, en Oaxaca (México). El pedido comprende el suministro,

instalación y puesta en marcha de los aerogeneradores, así como un contrato de servicio y mantenimiento de diez años. El cliente es Dragados Proyectos Industriales de México y se prevé que el proyecto esté finalizado en diciembre de 2010.

Según informa Vestas, México tiene un potencial eólico de más de 5 GW y en diciembre de 2008 contaba con una capacidad eólica instalada total correspondiente a 332 MW. El objetivo del país es alcanzar los 1.500 MW en 2012.

### Javier Urchuegúa, nuevo vicepresidente del Panel Europeo de Geotermia

Javier Urchuegúa, socio fundador de Energesis y copresidente del grupo de geotermia de baja entalpía de la Asociación de Productores de Energías Renovables (Appa), ha sido elegido vicepresidente del Panel Europeo de Geotermia. Un nombramiento que reconoce la labor investigadora y divul-

gativa de la geotermia que Javier Urchuegúa realiza como catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia y como miembro rector de la Plataforma Tecnológica Española de Geotermia, a la que representa en el seno de esta organización europea.

El Panel de Geotermia

está integrado en la Plataforma Europea de Calefacción y Refrigeración Mediante Energía Renovable (ETP-RHC). Esta agrupación es un órgano consultivo de la Comisión Europea de la Energía que trabaja en la investigación y el desarrollo de fuentes de climatización renovables.

### Alstom instalará un parque eólico de 26 MW en Gales

Alstom Wind ha firmado un contrato con la sociedad galesa Pennant Walters para construir un nuevo parque eólico, el primero de Alstom de estas características en Gales. El parque de Maesgwyn, de 26 MW, se ubica-

rá en las antiguas minas de carbón de Maesgwyn y Derlwyn, al sur de Gales. Estará compuesto por 13 aerogeneradores Ecotènia 80, de 2 MW de potencia y 80 m de rotor. Está previsto que entre en funcionamiento en

octubre de 2010.

Según ha informado Alstom, la compañía se hará cargo del suministro, instalación y puesta en servicio del parque, así como de su operación y mantenimiento durante los cinco primeros años.