

Javier Urchueguía, presidente del Panel Europeo de Geotermia

JAVIER F. Urchueguía, catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia, socio fundador de Energesis y copresidente de la sección de Geotermia de baja entalpía de la Asociación de Productores de Energías Renovables (APPA), ha sido elegido nuevo presidente del Panel Europeo de Geotermia.

Este nombramiento es un reconocimiento al trabajo que Javier Urchueguía ha desarrollado como vicepresidente de este mismo Panel desde noviembre de 2009, así como a la labor investigadora y divulgativa de la geotermia que realiza como miembro 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 desarrollo de fuentes de climatización renovables. ▲

Acuerdo de colaboración en el inicio de las actividades de la primera planta experimental de almacenamiento de CO₂

EL rector de la Universidad de Burgos, Alfonso Murillo, y el director de la Fundación Ciudad de la Energía (CIUDEN), José Ángel Azuara, han firmado en el Ayuntamiento de la Merindad del Río Ubierna, ubicado en Sotopalacios, un convenio de colaboración entre las dos instituciones en actividades de soporte científico y tecnológico de interés para ambas.

La firma se enmarca dentro de los trabajos que ha comenzado a desarrollar CIUDEN en la localidad burgalesa de Hontomín donde, por razones técnicas, se ha decidido ubicar la primera planta para investigar la viabilidad tecnológica y medioambiental del almacenamiento geológico de CO₂ y desarro-

llar técnicas más baratas para desarrollar esta tecnología en España.

La firma del convenio coincide con el inicio de la campaña sísmica en la zona, que es la primera fase de los trabajos que se desarrollarán antes de construir la planta de I+D. La campaña sísmica consiste en la exploración del subsuelo en un radio de unos 35 km² y hasta 1.500 metros de profundidad para obtener una imagen en 3D del subsuelo.

La campaña se prolongará hasta agosto y en ella participan unas 100 personas. La inversión estimada es de 3.900.000 euros. Después se procederá al procesamiento de datos y está previsto que en 2011 y 2012 se completará el estudio de la zona con un sondeo profundo y los primeros ensayos de inyección de CO₂. La inversión total del Gobierno de España, a través de la Fundación Ciudad de la Energía para desarrollar esta investigación se estima en 20 M€ hasta 2012. ▲



Gas Natural Fenosa y Alstom pujarán conjuntamente por el concurso eólico de Cataluña

EL director general de Negocios Mayoristas de Gas Natural Fenosa, Manuel Fernández; el presidente de Alstom España, Antonio Oporto; y el vicepresidente de Alstom Wind, Alfonso Faubel, han firmado en Barcelona un acuerdo para licitar conjuntamente por los 769 MW que la Generalitat de Catalunya ha sacado a concurso recientemente, y para construir los parques eólicos que se le adjudiquen.



Esta alianza está basada en la capacidad tecnológica de Alstom, que tiene la sede de su división eólica Alstom Wind en Barcelona, para el diseño y fabricación de aerogeneradores, así como en su experiencia en la optimización del diseño de parques eólicos. Por su parte, Gas Natural Fenosa, primera compañía energética de Cataluña, aportará su larga experiencia nacional e internacional en la operación de plantas de generación de energía.

La Generalitat de Catalunya aprobó recientemente siete de las ocho Zonas de Desarrollo Prioritario (ZDP) y sacó a concurso 769 MW eólicos repartidos en 37 municipios de 10 comarcas. Con esta aprobación, el Gobierno catalán prevé cumplir el objetivo fijado en el Plan de Energía 2006-2015 de alcanzar los 3.500 MW eólicos en el año 2015. ▲