



**La Plataforma celebra su Asamblea anual:**

## **GEOPLAT PRESENTA SU PRIMER INFORME SECTORIAL Y ANUNCIA LA PARTICIPACIÓN DE ESPAÑA EN LA ERANET 'GEOTHERMICA'**

**El informe determina los parámetros de mercado, socioeconómicos y medioambientales más importantes del sector geotérmico español; distinguiendo a la geotermia como una opción energética altamente eficiente y solvente tanto en climatización como en generación eléctrica**

**La participación en la ERANET puede suponer la reactivación de la actividad en geotermia para generación eléctrica en España con, al menos, dos grandes iniciativas**

*Madrid, 2 de diciembre de 2015.-* La Plataforma Tecnológica Española de Geotermia – GEOPLAT– celebró el martes 1 de diciembre su Asamblea General en el Ministerio de Economía y Competitividad –MINECO–. La Asamblea ha estado dividida en dos bloques, el primero dedicado a presentar las políticas e instrumentos institucionales de apoyo al geotérmico español. Con este fin ha intervenido el Ministerio de Economía y Competitividad, que en su primera intervención ha explicado los procedimientos de contratación y adjudicación de la compra pública innovadora tanto en su modalidad de Compra Pública de Tecnología Innovadora (CPTI) como en la de Compra Pública Precomercial (CPP), y en su segunda intervención ha informado sobre los resultados de la Convocatoria 2015 Retos-Colaboración para proyectos I+D, además de explicar otras oportunidades para la I+D+i ofrecidas por este Ministerio.

A continuación, la Secretaría Técnica de GEOPLAT y CDTI han anunciado la participación Española, por primera vez, en la ERANET Cofund – GEOTHERMICA que se constituyó en 2012, la cual cofinancia proyectos de I+D+i en geotermia para producción eléctrica mediante fondos de la Comisión Europea y el Estado miembro, habiéndose identificado en España al menos un par de iniciativas cuya implementación resultaría estratégica para el sector en España. También desde CDTI se han expuesto las oportunidades para proyectos innovadores del sector geotérmico que contienen los distintos instrumentos de financiación tecnológicos, tanto nacionales como europeos.

Como ejemplo de aplicación de las oportunidades tecnológicas que existen a nivel nacional y europeo para el sector de la geotermia, la Universidad Politécnica de Valencia ha explicado en qué consiste el proyecto Cheap-GSHPs '*cheap and efficient application of reliable ground source heat exchangers and pumps*' en el que participan, cuyo objetivo final persigue el abaratamiento en un 20-30 % de los costes de los sistemas geotérmicos de baja entalpía. Por su parte, Sacyr Industrial ha explicado el estado actual del proyecto GEOTHERMDEEP 'Diseño y desarrollo de una nueva tecnología energética basada en intercambiadores geotérmicos profundos con materiales y morteros avanzados' que lideran, cuyo objetivo principal es el desarrollo de un sistema de climatización basado en intercambiadores de calor geotérmicos que superen la limitación de espacio. Por último, IDAE ha presentado sus valiosos instrumentos para el fomento de la integración e instalación de la geotermia en la edificación.



El segundo bloque de contenidos de la Asamblea ha estado dedicado monográficamente a la presentación del primer informe sectorial de GEOPLAT, cuya exposición de contenidos esenciales ha sido llevada a cabo por representantes del Grupo Rector de GEOPLAT. La finalidad de este informe es ofrecer una visión general, cuantificando los parámetros de mercado, socioeconómicos y medioambientales clave del sector geotérmico español, tanto para generación eléctrica como térmica; así como dar a conocer el posicionamiento tecnológico del propio sector. Este informe avala a la generación de calefacción, refrigeración y electricidad a partir de geotermia como una opción energética viable en España, con capacidad de aportar al mix energético español una energía renovable sólida y versátil, con gran potencial para contribuir a las políticas de mitigación del cambio climático que se implementen en España.

***Sobre GEOPLAT.***- La Plataforma Tecnológica Española de Geotermia -GEOPLAT- es un grupo de excelencia y coordinación técnico-científica sectorial, compuesto por todos los actores relevantes del sector de la geotermia en España, cuyas actividades están subvencionadas por el Ministerio de Economía y Competitividad.

**PARA MÁS INFORMACIÓN:**

**SECRETARÍA TÉCNICA**

**91 400 17 61 / [secretaria@geoplat.org](mailto:secretaria@geoplat.org)**

**[www.geoplat.org](http://www.geoplat.org)**



**[www.geoplat.org](http://www.geoplat.org)**