

■ 1 de mayo

La geotérmica gana protagonismo en Genera

La Plataforma Tecnológica Geoplat, entidad auspiciada por el Ministerio de Innovación y Ciencia para promover la investigación "y darle un empujón a la producción propia en el campo de la geotermia", organiza, en el marco de la feria Genera, la jornada "Presente y futuro de la energía geotérmica en España". Pues bien, en la edición de mayo entrevistamos al presidente de Geoplat, Iñigo Arrizabalaga, que nos dijo lo que aparece arriba entrecorrido y que "en España ya estamos asistiendo a un bum completo de la geotermia".



■ 23 de mayo

Los geólogos quieren una normativa específica

El presidente del Ilustre Colegio Oficial de Geólogos (ICOG), Luis Eugenio Suárez, aboga en la Feria Genera por sacar a la energía geotérmica de la Ley de Minas y "redactar una legislación ad hoc", que favorezca un mayor desarrollo de la geotermia dentro del marco de la Ley de Economía Sostenible. Además, demanda una revisión del Código Técnico de Edificación, en vigor desde 2006, para que "se incorporen las instalaciones geotérmicas en los nuevos proyectos".

■ 9 de junio

Alemania cuenta sus experiencias

La Cámara de Comercio Alemana organiza en Madrid, la semana que viene, un encuentro que tiene como objetivo el fomento de la cooperación comercial, tecnológica e institucional hispano-alemana en esta tecnología. Al encuentro, que está impulsado por el ministerio de Economía y Tecnología alemán, van a acudir ocho empresas alemanas especializadas en geotermia de alta y baja entalpía. Alemania cuenta con



170 plantas geotérmicas en funcionamiento: tres generan electricidad; las demás producen calor.

■ 21 de junio

Más de 1.700 MW

El sector de la geotermia puede aportar más de 1.700 MW al sistema energético español en 2020, según un estudio sobre el potencial geotérmico de nuestro país que han realizado las consultoras Geo-Thermal Engineering (Alemania) y Sinclair Knight Mertz (Nueva Zelanda) por encargo de la Asociación de Productores de Energías Renovables. El estudio estima que se podrían instalar hasta 1.050 MW eléctricos y 750 MW térmicos "si se acometen las correspondientes medidas de estímulo para el desarrollo del sector".

■ 6 de julio

Urchueguía, presidente del Panel Europeo de Geotermia

El catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia Javier Urchueguía acaba de ser elegido presidente del Panel Europeo de Geotermia. Este panel está integrado en la Plataforma Europea de Calefacción y Refrigeración Mediante Energía Renovable (ETP-RHC), que es un órgano consultivo de la Comisión Europea de la Energía que trabaja en la investigación y el desarrollo de fuentes de climatización renovables. Urchueguía es asimismo miembro de la Plataforma Tecnológica Española de Geotermia.



■ 1 de septiembre

A veinte años vista

Si España contara con un "marco regulatorio y financiero favorable" podría alcanzar una potencia geotérmica instalada en el año 2020 de mil megavatios eléctricos (MWe) y 1.300 térmicos (MWt). Más aún: en 2030 podríamos tener ya 3.000 megas geotérmicos eléctricos y 4.000 térmicos. Lo dice la Plataforma Tecnológica Española de Geotermia (Geoplat) en un documento "Visión a 2030" - en el que hace "un amplio análisis del estado actual del sector de la geotermia en España y de sus retos y oportunidades para el futuro".

■ 11 de septiembre

Madrid presenta la Guía Técnica de Sistemas Geotérmicos Abiertos

La guía, de 129 páginas, ha sido publicada por la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid -entidad en la que participan empresas como Cepsa, CLH, Endesa, Gas Natural SDG o Repsol YPF- y pretende describir "las principales características de los sistemas geotérmicos abiertos, las etapas de estudio y simulación, las técnicas de dimensionamiento, los procedimientos de ejecución, los materiales empleados y, también, la tramitación administrativa para su legalización".



■ 13 de septiembre

La geotermia permitirá superar el Objetivo UE 2020 de renovables

El 20% de la energía primaria que consume la UE en 2020 debe salir de fuentes renovables. Pues bien, según el European Geothermal Energy Council (EGEC), ese objetivo puede ser incluso superado si la UE refuerza sus políticas de apoyo a esta tecnología. EGEC asegura que la geotermia puede alcanzar en 2020 los 6.000 MW de potencia eléctrica instalada y producir 50 teravatios hora al año y, asimismo, cree que la geotermia térmica podría producir ese año calor por valor de diez millones de toneladas equivalentes de petróleo.

■ 3 de octubre

El primer centro comercial canario "geo"

Un sistema principal formado por dos bombas de calor geotérmicas de 775 kW de "producción de frío para el sistema de aire acondicionado" y rechazo del calor de condensación a la tierra mediante pozos (sistema abierto). Esa es la clave de la instalación geotérmica que ha ejecutado Ingeniería Canaria de Ahorro Energético (Incanae) en el Centro Comercial Las Palmeras, inaugurado hace apenas unos días en Fuerteventura. El centro (14.400 metros cuadrados) ahorrará 90.000 euros al año (el 45% de la factura), según Incanae.

■ 25 de noviembre

Galicia organiza su primer Congreso de Xeotermia

La Fundación para o Fomento da Calidade Industrial e o Desenvolvemento Tecnolóxico de la Xunta de Galicia, en colaboración con la Asociación Cluster de la Xeotermia Galega, celebran en Santiago de Compostela, el próximo 30 de noviembre, el primer Congreso de Xeotermia de Galicia. Entre los ponentes, Burkhard Sanner, presidente del Consejo Europeo de Energía Geotérmica (EGEC) y Erich Mandt, de la Cámara Industrial de Wetzlar (Alemania) y Celestino García de la Noceda, del Instituto Geológico y Minero de España.

■ 21 de diciembre

Geotcasa suma cinco

El IDAE ha reconocido a la firma navarra Grupo Visiona BD como empresa de servicios energéticos habilitada para actuar en el marco del Programa Geotcasa del Ministerio de Industria. Hasta la fecha, solo otras cuatro empresas han recibido esa habilitación: Instalaciones Enrique Pérez, Gealía Nova, Geotics Innova y Blue Energy Intelligent Services. Geotcasa es un programa que tiene como objetivo facilitar la financiación de instalaciones geotérmicas productoras de agua caliente sanitaria y climatización de edificios.

