



**JAVIER F. URCHUEGUÍA SCHÖLZEL**  
PRESIDENTE PANEL EUROPEO DE GEOTERMIA;  
CATEDRÁTICO UPV, SOCIO FUNDADOR ENERGESIS

Es difícil marcarse unos objetivos cuando se desconoce el punto en el que uno se encuentra. El sector geotérmico español carecía hasta este año de visión de futuro y de información exacta sobre el punto de partida del sector.

## El despertar del sector geotérmico español

**S**in embargo, en el último año, asociaciones y organismos de distinta índole (Idae, Appa, Energylab, entre otros) han llevado a cabo en nuestro país recuentos de instalaciones, potencias instaladas, etc., a fin de conocer mejor la situación de nuestro país en el ámbito de la geotermia, lo cual ha sido clave para dibujar un objetivo futuro realista.

Uno de los frutos de este tipo de iniciativas ha sido el documento *Visión a 2030* que la Plataforma Tecnológica Española de Geotermia (Geoplat) presentó en Bilbao en su Asamblea General que coincidió con la Asamblea General de la ETP-RHC (European Technology Platform for Renewable Heating and Cooling). Este documento realiza un certero análisis del estado del arte de la geotermia para climatización, así como escenarios futuros deseables.

En este sentido, según la Asociación de Productores de Energías Renovables (Appa), hasta el momento en nuestro país hay instalados alrededor de 150 MW, lo cual no es mucho si lo comparamos con el gran potencial que existe y los datos de otros países de la Unión. Asimismo, los datos del sector apuntan a un mercado en franco crecimiento y un futuro en España que puede ser floreciente en los próximos años.

A pesar de que todos los datos auguran un próspero porvenir al sector, la climatización a partir de energía geotérmica es aún bastante desconocida por el público general. Sin embargo, en el último año hemos visto cómo, al menos en el ámbito técnico, se están realizando esfuerzos importantes desde algunas administraciones públicas y otros organismos por formar e informar a los profesionales del sector.



Sin ir más lejos, el pasado año se celebró el II Congreso de Energía Geotérmica en la Edificación y la Industria (Geoener) en Madrid y el I Congreso de Geotermia de Galicia, ambos con grandes índices de participación y asistencia. Además, la energía geotérmica también tuvo un lugar especial en la 13ª edición de la Feria Internacional de Energía y Medio Ambiente, (Genera) de Madrid. Tampoco podemos olvidarnos, como ya he señalado con anterioridad, de la celebración de la Asamblea General de la ETP-RHC en Bilbao, que reunió a los expertos europeos más reconocidos en materia de climatización renovable.

Además, en los últimos meses, algunas administraciones públicas, y especialmente el Idae, aunque también algunas agencias de energía locales, han realizado un esfuerzo encomiable por incorporar la geotermia somera como una alternativa entre

las tecnologías térmicas renovables. Estos esfuerzos han cristalizado en varios hitos muy importantes, como la inclusión de esta tecnología en el Plan de Energías Renovables y la Ley de Eficiencia Energética y Energías Renovables para la consecución de los objetivos de la directiva europea de renovables y la inclusión de la geotermia en el Calener, llevada a cabo por Energesis, una de las empresas destacadas en el sector de la geotermia en España.

Por otra parte, otro tipo de apoyo que está recibiendo esta energía en nuestro país es el apoyo económico. Las subvenciones ayudan a que el sobre coste de esta tecnología sea más llevadero.

También el programa Geotcasa, ideado y promovido por el Idae, es otro resultado significativo de los esfuerzos y apoyos que ha cosechado la energía geotérmica en los últimos meses. En términos generales, este programa es un buen paso en una dirección que parece la adecuada, aunque sería interesante que se mejorasen las condiciones económicas y la cuantía del programa.

Finalmente, volviendo al ámbito del público general, cabe destacar la reciente iniciativa publicitaria que se está llevando a cabo a través de un anuncio de televisión, promovido por el Idae, en el que se explica en términos generales en qué consiste la geotermia.

Todas estas iniciativas numerosas y de carácter tan diferente permiten vislumbrar el despertar del sector geotérmico, tan fundamental para la configuración de un mercado energético español solvente y atractivo, que debe afianzar su apuesta por las energías renovables para disminuir el consumo de combustibles fósiles de nuestra economía ◀◀