

Comunitat Valenciana

Javier Urchueguía

Pionero. Es catedrático en la Universidad Politécnica de Valencia y socio fundador de Energesis, una empresa valenciana referente en geotermia. La Comisión Europea le ha ratificado como presidente del Panel de Geotermia, su principal órgano de consulta en esta tecnología emergente.

«Con la geotermia podríamos obtener calor para abastecer barrios enteros»

JOSÉ SIERRA VALENCIA

■ Probablemente no le guste el apelativo de «gurú» de la geotermia, pero hace tan sólo una década nadie hablaba de esta energía renovable que procede del fondo de la tierra y a la que Javier Urchueguía dedica su faceta investigadora y también empresarial. En 2004 creó Energesis, una empresa especializada en climatización geotérmica, ahorro y eficiencia energética. Gracias a su entusiasmo, la geotermia ha dejado de ser para los españoles la anécdota del huevo frito en la grieta de un volcán canario.

■ **Muchos ciudadanos creen que la geotermia es exclusiva de Islandia o Canarias.**

■ Existe confusión todavía, aunque nosotros procuramos diferenciar lo que es alta entalpía, con temperaturas muy altas para generar energía eléctrica y la baja entalpía, cuando basta con una diferencia de unos pocos grados entre

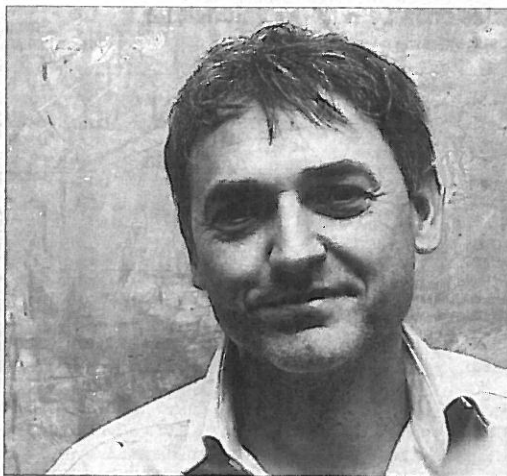
la superficie y los primeros metros del subsuelo, que es lo que tenemos aquí y no aprovechamos.

■ **¿Descarta la generación de vapor? ¿Ni siquiera en Cofrentes, con su vulcanismo?**

■ La producción de electricidad sólo es viable en Canarias y algunas zonas del Pirineo, pero hay opciones como la obtención de calor para abastecer barrios enteros. Aquí vamos muy atrasados respecto a otros países que se han dedicado a investigar sus recursos geotérmicos y ahora pueden aprovecharlos. Nosotros, de momento, nos dedicamos a proyectos de baja entalpía, transformando esa diferencia de temperatura en calor, agua caliente y también refrigeración.

■ **¿Cuesta convencer?**

■ Cada vez menos. Muchos ciudadanos creen que invertir en una instalación geotérmica es una buena idea. El retorno en una vivienda privada puede completar-



Javier Urchueguía. LEVANTE-EMV

«... estamos tirando de un sector vinculado al ahorro y la eficiencia energética con un gran futuro en Europa»

se en unos diez años y es notablemente más rápido si se trata de un edificio para uso terciario.

■ **Muchos se echarán atrás si piensan que además hay que poner calefacción o aire acondicionado...**

■ No siempre es necesario. Hay que vincular la geotermia al ahorro y la eficiencia. Es una energía renovable en la que el calor de la tierra es suficiente para calentar una casa o refrigerarla con una bomba de calor, que es el único elemento que consume electricidad.

■ **Le he oído decir que la valenciana es una de las comunidades con mayor futuro en la aplicación**

de la geotermia...

■ Estamos convencidos. Se ha trabajado muy fuerte y ahora estamos tirando de un sector vinculado al ahorro y la eficiencia energética con un gran futuro en Europa.

■ **¿Cree posible un sector liderado por pequeñas y medianas empresas valencianas?**

■ Seguro. La mayoría de proyectos requieren desarrollos que están al alcance de este tipo de empresas.

■ **Otros trenes se perdieron...**

■ Este aún estamos a tiempo de cogernos... pero hay que creer en él; pensar en hacer I+D+i, acogerse a programas europeos, etc.

■ **¿Qué funciones tiene como presidente del Panel?**

■ El Panel es fundamentalmente un órgano de consulta como los que existen para otras tecnologías emergentes y que asesora sobre estrategias y dónde deben poner el acento los programas de investigación de la Unión Europea.

Blanco presentará en Valencia en octubre el estudio sobre el eje mediterráneo

LEVANTE-EMV VALENCIA

■ El ministro de Fomento, José Blanco, presentará el estudio y las inversiones del corredor mediterráneo en Valencia en la segunda mitad del próximo mes de octubre, según anunció ayer en rueda de prensa el portavoz del grupo municipal socialista en el Ayuntamiento de la capital del Turia, Joan Calabuig.

La alcaldesa de Valencia, Rita Barberá, remitió el pasado miércoles una carta a José Blanco para solicitarle que haga una exposición pública en la ciudad del estudio técnico del corredor mediterráneo. El Ministerio de Fomento, cumpliendo esta petición, lo hará en la segunda quincena de octubre. El 19 de octubre es la fecha en que la UE resuelve si incluye o no el corredor mediterráneo entre los ejes ferroviarios prioritarios.

Joan Calabuig hizo hincapié en que «los esfuerzos de las organizaciones sociales, económicas y empresariales de la C. Valenciana, en la línea de exigir la construcción del eje del corredor mediterráneo y de sus declaraciones como parte de la Red Central Transeuropea de Transportes, va por muy buen camino». En este sentido, el portavoz socialista expresó su felicitación al conjunto de la sociedad civil valenciana «por el trabajo que se ha realizado y que se sigue realizando» y, asimismo, mostró su convencimiento de que la Comisión Europea aprobará el proyecto del corredor mediterráneo «en los próximos días».