



Programa GEOTERMIA PROFUNDA

## El MITECO asigna a Canarias 106 millones para impulsar los primeros sondeos de geotermia profunda en España

- Teresa Ribera anuncia en Las Palmas la resolución de esta convocatoria que adjudica a Canarias casi el 90% de los 120 millones destinados a explorar el potencial de la geotermia en España
- Adelanta que el Gobierno “será flexible” con los plazos fijados en el marco *NextGen* para facilitar la ejecución de los proyectos
- Recibirán ayudas seis iniciativas en La Palma, tres en Tenerife y una en Gran Canaria, además de una más en Madrid
- La vicepresidenta ha subrayado “el compromiso incuestionable del Gobierno con la transformación energética en Canarias”, comunidad a la que ya ha transferido 704 millones en ayudas para la transición

**15 de febrero de 2024** – La vicepresidenta del Gobierno y ministra para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, Teresa Ribera, ha dado a conocer hoy en Las Palmas de Gran Canaria el resultado de la convocatoria de GEOTERMIA PROFUNDA, de ayudas a proyectos pioneros de investigación sobre el potencial de este recurso energético en España, disponible [aquí](#). Canarias ha sido protagonista absoluta: diez proyectos en tres de las islas del archipiélago recibirán 106,2 millones de euros de fondos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), casi el 90% de los 120 millones disponibles en esta línea de incentivos.

El programa, gestionado por el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE), organismo dependiente del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO), ha adjudicado subvenciones a once propuestas. Seis de los proyectos –dotados en conjunto con 48 millones– se desarrollarán en La Palma, tres en Tenerife –43,2 millones–, uno en Gran Canaria –15 millones– y un último, que recibirá 5 millones de subvención, se desplegará en Madrid.



La mitad del presupuesto de la convocatoria ya iba destinado originalmente a las islas Canarias, en el marco del Plan de Energía Sostenible de las Islas, articulado por el Gobierno de España, sin perjuicio de poder optar también a parte de los otros 60 millones previstos para el resto del territorio nacional.

Los estudios de viabilidad incluirán actuaciones exploratorias necesarias para el análisis y cuantificación del recurso geotérmico en los emplazamientos elegidos. Asimismo, acometerán los primeros sondeos de gran profundidad –de un mínimo de 1.000 metros– de estas características que se realizan en España.

Los potenciales resultados exitosos darían acceso a los promotores, en una fase posterior, a la explotación de este recurso y a desplegar, por tanto, los primeros desarrollos de geotermia profunda de media y alta temperatura para generación eléctrica o para usos térmicos directos en nuestro país.

### **FLEXIBILIDAD EN LOS PLAZOS**

En el transcurso de su visita a la capital grancanaria, en la que ha mantenido encuentros con el presidente Fernando Clavijo; la alcaldesa de la ciudad, Carolina Darias y el presidente del Cabildo, Antonio Morales, la vicepresidenta Ribera ha subrayado la oportunidad que, en términos de inversiones asociadas –más de 200 millones–, de aplicaciones de I+D y capacitación y empleo representa para Canarias la ejecución de estos diez proyectos.

La ministra ha adelantado que el Gobierno será “todo lo flexible” que permita el marco normativo de los fondos *NextGenEU* en los plazos de ejecución de los proyectos, de gran complejidad técnica, seleccionados en régimen de concurrencia competitiva. “El Gobierno va a facilitar y a acompañar en todo lo posible el desarrollo de estas iniciativas, que van a abrir un capítulo nuevo en el desarrollo de las energías renovables en España y pueden contribuir en el futuro a dar mayor seguridad energética a la sociedad canaria” ha señalado.

### **GEOTERMIA, ENERGÍA LIMPIA**

La geotermia es una energía limpia, gestionable e inagotable. Su aprovechamiento redundará en una menor dependencia energética del exterior, reduce el consumo de combustibles fósiles y refuerza la seguridad de suministro al proporcionar un flujo constante de energía que no depende de variaciones estacionales.



Aunque España cuenta con una estructura geológica propicia para la presencia de este recurso, los elevados costes y los riesgos financieros asociados a esta tecnología de extracción han impedido, hasta el momento, su implantación. Debido a su especial naturaleza volcánica, el subsuelo de las Islas Canarias posee el mayor recurso geotérmico de media y alta temperatura de todo el territorio, por lo que podría cubrir gran parte de la demanda eléctrica del archipiélago.

### **DESCARBONIZACIÓN DE CANARIAS**

Los resultados de la convocatoria de GEOTERMIA PROFUNDA son una muestra más de las oportunidades que la transición energética ofrece a territorios como Canarias, con dificultades adicionales derivadas de su desconexión de los grandes sistemas eléctricos peninsulares.

“El Gobierno –ha dicho Ribera– mantiene una voluntad indiscutible de impulsar el proceso de descarbonización y el despliegue de energías limpias en estas islas”. Un compromiso que ya se ha traducido en la asignación de 704 millones en ayudas del PRTR a Canarias para el impulso a las renovables, la eficiencia energética, la rehabilitación, la movilidad sostenible... ya sea mediante convocatorias centralizadas por el IDAE o mediante programas territorializados o específicos, gestionados por la propia comunidad.