



La convocatoria está abierta entre el 15 de junio y el 7 de septiembre

El MITECO lanza ayudas por 120 millones para impulsar estudios de viabilidad de la energía geotérmica profunda

- Buscan facilitar la exploración e investigación del recurso geotérmico y analizar el potencial de los emplazamientos para desarrollar los primeros proyectos para generación eléctrica o usos térmicos
- La mitad del presupuesto se destinará íntegramente a Canarias, por su mayor potencial
- Se primará la colaboración público-privada y los estudios en La Palma para la reactivación de la isla tras la erupción volcánica

8 de junio de 2023.– Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) abre la primera convocatoria de ayudas para realizar estudios de viabilidad de energía geotérmica profunda en España, publicada en el Boletín Oficial del Estado y disponible [aquí](#). Está dotada con 120 millones de euros –la mitad destinados íntegramente a las Islas Canarias– del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por el Programa GEOTERMIA PROFUNDA de la UE, para sufragar parte de las inversiones en sondeos a gran profundidad que permitan el desarrollo de los primeros proyectos en España de geotermia profunda de media y alta temperatura para generación eléctrica o para usos térmicos directos. Los interesados pueden presentar sus solicitudes entre el 15 de junio y el 7 de septiembre.

El Instituto para la Diversificación y el Ahorro de la Energía (IDAE), organismo adscrito al MITECO, gestionará esta línea de financiación que busca impulsar estudios de viabilidad que incluyan actuaciones exploratorias que analicen y cuantifiquen el recurso geotérmico que existe en distintos emplazamientos geotérmicos de la geografía española.

Nota de prensa



Para optar a estas ayudas, los estudios deberán incluir la realización de, al menos, un sondeo de investigación de profundidad mínima de 1.000 metros y podrán beneficiarse de la financiación hasta tres sondeos por estudio. Los resultados exitosos darían acceso a los beneficiarios a la explotación de los recursos y a desarrollar los primeros proyectos del país.

El IDAE podrá adelantar las ayudas, que se concederán a fondo perdido, para facilitar la financiación de los proyectos adjudicatarios. Estos podrán estar impulsados por entidades con o sin personalidad jurídica propia, pública o privada, aunque se requiere que sean solicitantes o titulares del dominio público minero o participantes en un concurso público de derechos mineros de acuerdo con la legislación vigente.

CANARIAS, POTENCIA GEOTÉRMICA

La geotermia es una energía limpia, gestionable e inagotable, cuyo aprovechamiento redundará en una menor dependencia energética exterior, reduce el consumo de energías fósiles y refuerza la seguridad de suministro, al proporcionar un flujo constante de energía. Forma parte de la estrategia de transición energética de país, ya que el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima establece un objetivo de potencia de geotermia a instalar para producción eléctrica de 15 MW para 2025 y de 30 MW eléctricos para 2030.

Debido a su especial naturaleza volcánica, las Islas Canarias albergan en su subsuelo el mayor recurso geotérmico de media y alta temperatura en España, que podría suplir gran parte de la demanda eléctrica del archipiélago. Por ello, al menos la mitad del presupuesto –60 millones– se destina a estudios de viabilidad en La Palma, Tenerife, Gran Canaria y Lanzarote, con 15 millones para cada isla, que podrán optar también a parte del presupuesto previsto para el resto del territorio.

Aunque existen otros enclaves con potencial geotérmico reconocido, como determinadas zonas de Cataluña, Galicia, Andalucía, del norte de Madrid o del Prepirineo, se podrán presentar solicitudes de ayuda para la realización de estudios en todo el territorio nacional, en cualquier zona con indicios de presencia de recursos geotérmicos en el subsuelo.

PRIORIDAD A LOS ESTUDIOS EN LA PALMA

Entre los criterios de valoración, se considerará especialmente la colaboración entre empresas, administraciones públicas y centros tecnológicos, a través de



consorcios público-privados, así como el grado de madurez de la propuesta. Con el objetivo de contribuir a reactivar su economía tras la erupción del volcán de Cumbre Vieja, se puntuarán positivamente los estudios localizados en La Palma.

Además, se tendrá en cuenta el impacto socioeconómico en zonas de transición justa y reto demográfico, las propuestas con mayor impacto en la cadena de valor y las que aporten mejores oportunidades en formación y capacitación en geotermia a los trabajadores involucrados.

LA GEOTERMIA, UNA APUESTA NACIONAL

El PRTR destina la línea 1 del componente 7 “al desarrollo de renovables y su integración en procesos productivos y edificación” ámbito en que se enmarcan los 60 millones destinados a todo el territorio nacional correspondiendo los 60 millones enfocados específicamente a Canarias a la línea 2, que impulsa la “energía sostenible en las islas”.

Las solicitudes de la convocatoria Geotermia Profunda podrán presentarse entre el 15 de junio y el 7 de septiembre. Las actuaciones subvencionables deberán ejecutarse antes del 31 de enero de 2026.