



La Plataforma Tecnológica Española de Geotermia - GEOPLAT - es un grupo de coordinación científico-técnica sectorial compuesto por todos los agentes relevantes del sector de la geotermia en España.

GEOPLAT tiene como objeto ser el marco en el que todos los sectores implicados en el desarrollo de la geotermia, liderados por la industria, trabajen conjunta y coordinadamente para conseguir la implantación comercial de esta fuente de energía renovable y su crecimiento continuo de forma competitiva y sostenible.

Documentos elaborados por Geoplát



Documento de
Visión a 2030



Agenda Estratégica
de Investigación



Guía práctica de Instru-
mentos de financiación.

Las actividades de la Plataforma Tecnológica Española de Geotermia están subvencionadas por el Ministerio de Economía y Competitividad -MINECO-. Además, también cuenta con la colaboración del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial -CDTI-, y del Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía -IDAE-.



Objetivos

El objetivo principal de GEOPLAT es la identificación y desarrollo de estrategias sostenibles para la promoción y comercialización de la energía geotérmica en España.

GEOPLAT abarca todas las actividades de I+D+i tanto en lo referente a la identificación y evaluación de los recursos, como a las tecnologías de aprovechamiento y uso de esta energía renovable.

Los aspectos de sostenibilidad y marco regulatorio están considerados dentro de las actividades de la Plataforma, así como la relación y colaboración con otras plataformas afines, tanto nacionales como de la Unión Europea.

Los objetivos específicos de GEOPLAT son:

- **Proporcionar** un marco en el que todos los sectores implicados en el desarrollo de la geotermia, liderados por la industria, trabajen conjunta y coordinadamente para conseguir la implantación comercial de esta fuente de energía renovable y su crecimiento continuo de forma competitiva y sostenible.
- **Analizar** la situación actual de la geotermia en España considerando todas las etapas de la cadena de valor, desde los diferentes tipos de recursos hasta su uso final, pasando por todas las tecnologías que permiten su aprovechamiento.
- **Detectar** las necesidades en I+D+i y recomendar la financiación en investigación en áreas estratégicas para todo el sector de la energía geotérmica, considerando todas las etapas y tecnologías implicadas en el proceso.
- **Identificar** las barreras existentes (normativas, financieras, tecnológicas, etc.) que dificultan la implantación de la geotermia, y plantear estrategias y alternativas sostenibles, en particular de tipo tecnológico, que contribuyan a disminuir sus riesgos e impulsen su desarrollo.
- **Promover** la coordinación entre los diferentes agentes del sistema ciencia-tecnología-empresa implicados en la cadena tecnológica, y fomentar la participación empresarial en el establecimiento de planes de acción sobre la geotermia y de forma particular, en los proyectos de I+D+i y de comercialización.
- **Participar** en los distintos foros y actividades que se desarrollen internacionalmente en el ámbito de esta energía renovable.
- **Difundir** las posibilidades de la geotermia y en particular los resultados y recomendaciones de la Plataforma en todos los sectores relacionados.
- **Fomentar** las actividades de formación a todos los niveles relacionadas con la energía geotérmica, sensibilizando y movilizándolo a las administraciones, tanto a nivel nacional como regional y local, y a la sociedad en general.

Estructura

GEOPLAT cuenta con un Grupo Rector encargado de coordinar las actuaciones de la Plataforma, y asegurar el cumplimiento de los objetivos por parte de cada uno de los Grupos de Trabajo, fomentando la participación y la conexión entre los mismos.

GEOPLAT es una plataforma abierta a la entrada de nuevos miembros en cualquier momento.

Los miembros podrán formar parte de los Grupos de Trabajo que sean de su interés. Actualmente más de 200 entidades participan en GEOPLAT, implicadas en la I+D+i en geotermia desde diferentes ámbitos (empresas, universidades, centros tecnológicos, fundaciones, asociaciones, etc.), lo que permite disponer de un enfoque global para afrontar los desafíos tecnológicos a los que se enfrenta el sector.



Plataforma Tecnológica Europea de Climatización Renovable (RHC-Platform)



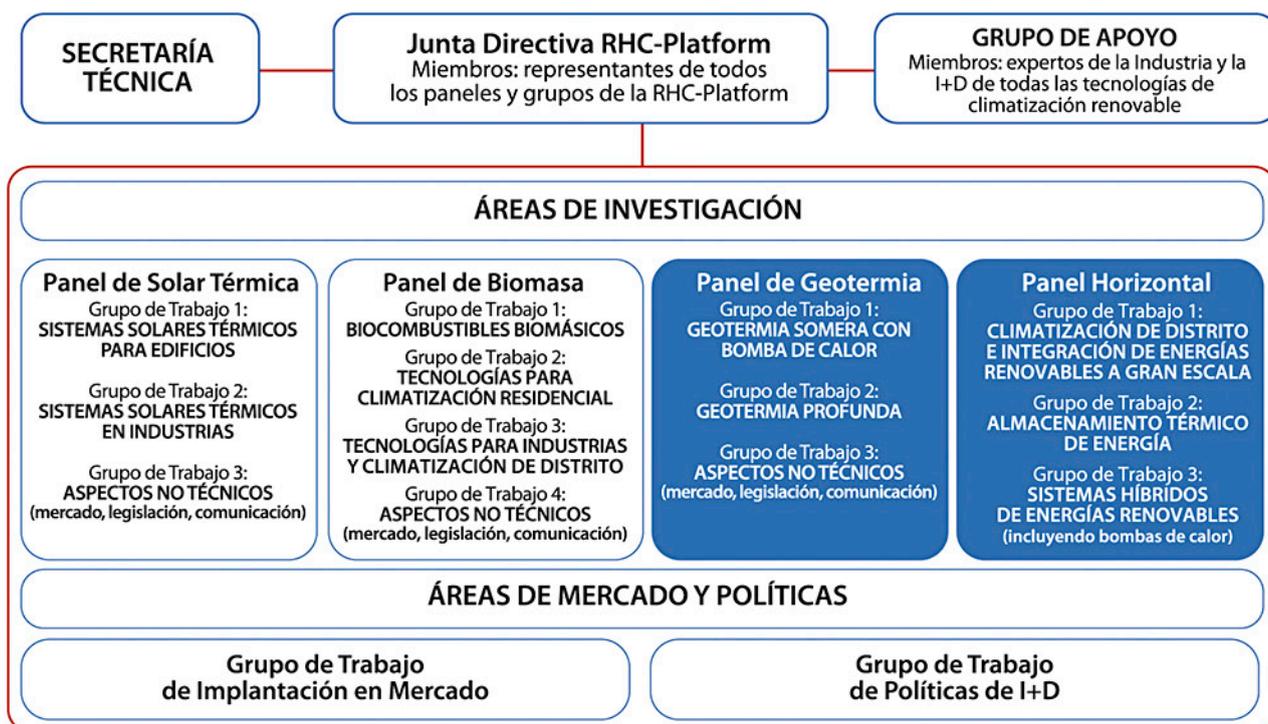
European Technology Platform

La Plataforma Tecnológica Europea de Climatización Renovable RHC-Platform (European Technology Platform on Renewable Heating & Cooling), apoyada y promovida oficialmente por la Comisión Europea desde octubre de 2008, desempeña un papel decisivo en maximizar las sinergias y fortalecer los esfuerzos hacia la investigación, desarrollo e innovación tecnológica, que permitirán consolidar el liderazgo de Europa en el sector de la climatización renovable.

La RHC-Platform se constituye como un foro en el que todos los agentes relevantes del sector de la climatización renovable se agrupan para identificar las necesidades en I+D+i, de forma que éstas se vean reflejadas en el diseño de los planes de I+D europeos.

Esta Plataforma cuenta dentro de su estructura con un Panel Solar, un Panel de Biomasa, un Panel de Geotermia y un Panel de cuestiones Horizontales.

En mayo de 2010 esta Plataforma presentó el documento 'Visión a 2020, 2030 y 2050', el cual establece que es posible conseguir que en 2050 el 100% de la energía térmica para calefacción y refrigeración en Europa sea proporcionada por fuentes de energía renovables: biomasa, solar térmica y geotermia. **GEOPLAT preside el Panel de Geotermia**, y participa activamente en todos los Grupos de Trabajo del Panel Horizontal.



Únase a GEOPLAT

La Plataforma Tecnológica Española de Geotermia está abierta tanto a empresas como a centros tecnológicos y de investigación, públicos y privados, administraciones públicas, o cualquier otra entidad involucrada con el sector de la geotermia, la innovación y el desarrollo tecnológico.

Secretaría Técnica GEOPLAT • C/ Dr. Castelo, 10 3º C. 28009. Madrid.

Tel.: 91 400 96 91 • secretaria@geoplat.org • www.geoplat.org

Síguenos en: Blog: blog.geoplat.org/ Twitter: twitter.com/geoplat