

ANUARIO 2015

Trayectoria de GEOPLAT hasta 2015

2009 Creación de GEOPLAT

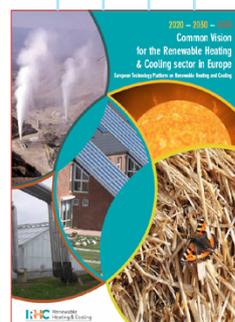
Participación en la puesta en marcha de la Plataforma Tecnológica Europea de Climatización Renovable RHC-Platform y entrada en el Grupo Coordinador de su Panel de Geotermia (actualmente GEOPLAT ostenta la presidencia del Panel). Participación activa y continua en la RHC-Platform.



2010



Situación de la tecnología y escenarios previstos en 2030. Implementación líneas GEOPLAT



2011

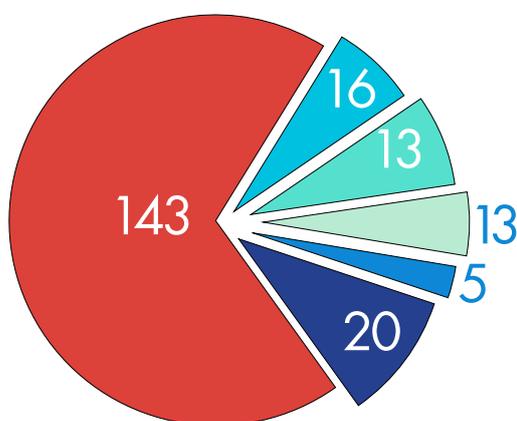


- Compilación de herramientas de financiación de la I+D+i.
- La finalidad de este informe es facilitar el acceso a todos los programas, exponiendo de forma clara y debidamente estructurada la diversidad de fuentes de financiación que existe actualmente.



- Primer documento de estas características en Europa.
- Indica las barreras tecnológicas del sector en los ámbitos de geotermia somera, geotermia profunda, investigación de recurso y formación.
- Identifica las áreas de I+D+i prioritarias para el sector geotérmico español.

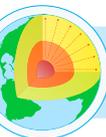
2015 Miembros de la Plataforma



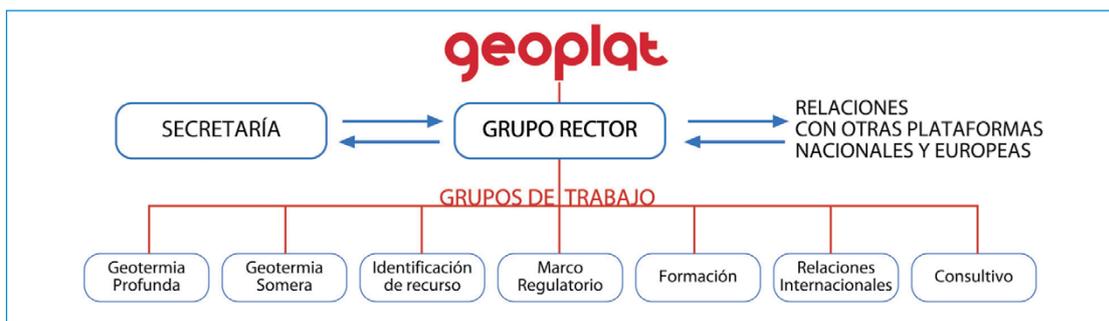
210 ENTIDADES

2/3 EMPRESAS EN SU MAYORÍA PYMES

- Empresas
- Entidades públicas
- Centros Tecnológicos y Fundaciones
- Asociaciones
- Organismos Públicos de Investigación
- Universidades



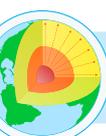
Organigrama de GEOPLAT



Encuadre de GEOPLAT en Horizon 2020 y en el Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2013-2016



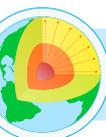
Relación con otras entidades del sector



Sinergias con el Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)



- Colaboración estrecha y continua en la promoción de las herramientas de apoyo a la I+D+i.
- Asesoramiento sobre la participación española en la ERA-NET Cofund 'GEOHERMICA'.
- Participación en reuniones de trabajo de las Plataformas Tecnológicas Españolas con MINECO sobre diferentes instrumentos e iniciativas:
 - Convocatoria Retos-Colaboración 2015
 - Convocatoria de los Premios Nacionales de Innovación y de Diseño 2015

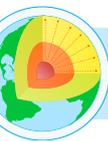


Estrecha colaboración con el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)



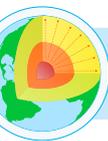
- Continuo flujo de información bidireccional entre CDTI y GEOPLAT.
- Promoción de sus instrumentos de financiación para el desarrollo tecnológico industrial.
- Aportación de las prioridades de I+D del sector español de la geotermia al Programa de Trabajo (WP) 2016-2017 de Horizon 2020 sobre el Reto Social 3: Energía segura, limpia y eficiente.



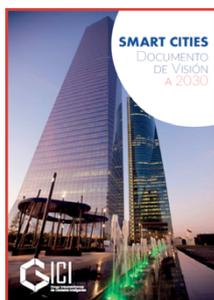


Sinergias con otras Plataformas Tecnológicas nacionales

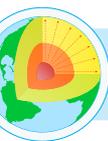
- Miembro del Comité Plataformas Tecnológicas de Energía.
- Reuniones interplataformas tecnológicas.
- Coorganización de la Jornada Interplataformas de fomento de participación en la Convocatoria Retos-Colaboración 2015 del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación.
- Miembro del Grupo Interplataformas de Ciudades Inteligentes (GICI).
- Miembros del Grupo de Trabajo Plataformas Tecnológicas y Diseño.
 - El objetivo de este grupo es identificar sinergias entre la innovación y el diseño, y fomentar proyectos e iniciativas que impulsen ambos sectores de forma conjunta.



GICI



- GEOPLAT es miembro del Grupo Interplataformas de Ciudades Inteligentes (GICI), formado por 20 plataformas tecnológicas representativas de diferentes sectores además de otros organismos relevantes.
- GICI aglutina y ordena la oferta científico-tecnológica española y pretende dar una respuesta coordinada a los distintos retos tecnológicos que se plantean en el ámbito de las ciudades.
- Determinación de elementos tecnológicos relativos a la geotermia con potencial de ser implementados en las ciudades.
- Activa participación en la redacción del Documento de Visión a 2030, en el que se describe, en términos de desarrollo de tecnología, la visión de la ciudad inteligente hasta el año 2030, tanto desde el punto de vista de áreas temáticas (energía y medio ambiente, edificios e infraestructuras, entre otros) como desde áreas más transversales.

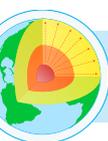


Alianza por la Investigación y la Innovación Energéticas (ALINNE)



- Participación activa en la Alianza por la Investigación y la Innovación Energéticas.
- Representante de GEOPLAT forma parte del Comité Delegado de Estrategia y en él representa al resto de Plataformas Tecnológicas.
- Participación en la elaboración de la metodología del ejercicio de Análisis del Potencial de Desarrollo de las Tecnologías Energéticas en España.
- Elaboración del ejercicio para el sector geotérmico español.
- Divulgación de los datos más relevantes de este ejercicio sobre el sector de la energía geotérmica en España.

Comunicación y difusión



Representación en foros nacionales e internacionales



- Organización de la Jornada interplataformas sobre convocatoria Retos - Colaboración de MINECO.
- Asistencias a la Jornada de Presentación del Análisis del Potencial de Desarrollo de las Tecnologías Energéticas en España - ALINNE
- Participación en el 10º Seminario Internacional de Comarcas Sostenibles. Mancomunidad del Sureste de Gran Canaria (foto).
- Asistencia a la Jornada sobre cooperación tecnológica internacional en I+D (CDTI).
- Asistencia a la Jornada de Presentación de las Nuevas Líneas de Ayuda para Ahorro y Eficiencia Energética (IDAE).
- Participación en el Encuentro de asociaciones de geotermia nacionales a nivel europeo.
- Asistencia a la Jornada "Destinos inteligentes y avances en normalización de las ciudades inteligentes" organizada por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo.
- Participación en la "Mesa temática interregional sobre Energía e I+D+i" organizada por la Red de Políticas Públicas de I+D+i (MINECO).
- Asistencia a la presentación del censo de redes de calor y frío (DH&C) en España 2014.



Foro TRANSIFIERE



- GEOPLAT es miembro del Comité Organizador del Foro TRANSIFIERE (Foro Europeo para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación).
- Participación en Foro TRANSIFIERE 2015 como socios estratégicos para proyectos de I+D relacionados con la geotermia:
 - Espacio de trabajo propio para la celebración de reuniones y encuentros B2B.
 - Participación en la Mesa Redonda sobre Energía, donde se presentó el "Análisis del Potencial de Desarrollo de las Tecnologías Energéticas en España", con motivo de la finalización del ejercicio correspondiente llevado a cabo en el marco de la Alianza por la Investigación y la Innovación Energéticas (ALINNE).
 - Networking con otras plataformas tecnológicas más allá del sector energético con las que GEOPLAT está más vinculada.

¿ESTÁS BUSCANDO SOCIO ESTRATÉGICO?

La Plataforma Tecnológica Española de Geotermia -GEOPLAT- es un grupo de excelencia y coordinación técnico-científica sectorial, compuesto por todos los actores relevantes del sector en España.

ENERGÍA RENOVABLE
EFICIENCIA ENERGÉTICA
CLIMATIZACIÓN
ACS

GEOTERMIA LA ENERGÍA DE LA TIERRA



Mesa Redonda sobre Energía



Encuentros B2B



Asamblea de GEOPLAT

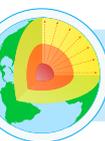


2015 ASAMBLEA ANUAL



- Anuncio de la participación de España en la ERA-NET 'GEOTHERMICA'. Impulso a la reactivación de la actividad en geotermia para generación eléctrica en España con, al menos, dos grandes iniciativas.
- Demostración de mecanismos nacionales y europeos de fomento de la I+D+i.
- Proyectos I+D+i sobre geotermia con participación de entidades españolas.
- Nuevas actuaciones de impulso al sector por parte de GEOPLAT.
- Presentación del primer informe sectorial de GEOPLAT:
 - 'Análisis del sector de la energía geotérmica en España' determina los parámetros de mercado, socioeconómicos y medioambientales más importantes del sector geotérmico español; distinguiendo a la geotermia como una opción energética altamente eficiente y solvente tanto en climatización como en generación eléctrica
- Impacto en los medios:





Web de GEOPLAT

Continúa actualización de la información (también en inglés):

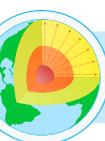
- Servicio de Alertas Tecnológicas del sector de la energía geotérmica.
- Catálogo de entidades miembros de la Plataforma.
- Documentación tanto de GEOPLAT como de otras organizaciones.
- Acceso directo a toda la información sobre cursos oficiales en geotermia.
- Documentación de jornadas técnicas en las que participa GEOPLAT.
- Eventos de interés para el sector geotérmico.
- Bolsa de trabajo.

Además:



Twitter
Blog

¡Siempre actualizados!



Mapa de Capacidades del sector español de la geotermia

Directorio público de todas las entidades que forman parte de GEOPLAT, vinculado a la página web de GEOPLAT: whoiswho.geoplat.org

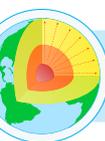


¿Todavía no está tu entidad aquí?

¡Inscríbela YA!

whoiswho.geoplat.org

- Cuenta con información sobre los diferentes actores que forman parte del sector geotérmico y sobre las capacidades científico-tecnológicas, industriales, de formación, etc. disponibles actualmente.
- Además de aumentar la visibilidad de todas las entidades del sector, permite realizar búsquedas en base a distintos criterios, para incrementar las posibilidades de conexión con otros agentes nacionales o internacionales y maximizar las oportunidades de colaboración en diversos ámbitos: participación en proyectos de I+D+i y oportunidades de negocio.
- Cada entidad vuelca información propia de manera constante acerca de sus:
 - Actividades desarrolladas.
 - Cadenas de valor (de acuerdo a la Agenda Estratégica de Investigación de GEOPLAT).
 - Proyectos I+D en geotermia.
 - Formación impartida.
 - Infraestructuras e instalaciones.



Formación oficial en geotermia somera en España

- Actuaciones de respuesta a los requerimientos del *European Training Board* (Consejo Europeo de Formación) del proyecto GEOTRAINET+ a través de GEOPLAT:
 - GEOPLAT es representante nacional (*National Training Coordinator*) en el *European Training Board*.
 - Participación en reuniones en Bruselas.
 - Reuniones del Grupo Rector y del Grupo de Formación de GEOPLAT.
- Próximos pasos:
 - Continuidad en España de las actuaciones dictadas por el *European Training Board*.
 - Segunda edición del curso oficial.
- Miembros del *Geotrainet European Training Committee* (ETC) como representantes de España.

Más acciones de GEOPLAT



- Participación en el Comité de Gobernanza de EREN, para la elaboración del Programa de Apoyo a las Energías Renovables Térmicas en Castilla y León (PERTECAL).
- Colaboración con Madrid Subterra. Promoción de los Premios del Concurso de Ideas y Proyectos Madrid Subterra 2015.
- Difusión de la geotermia en los medios. El vídeo "Geotermia - La energía de la Tierra", disponible en los canales de Youtube y Vimeo de GEOPLAT, acumula más de 25.000 visitas.
- Emisión de cartas de apoyo a proyectos de I+D+i de geotermia alineados con las líneas de actuación identificadas en la Agenda Estratégica de Investigación de GEOPLAT.
- Colaboración con la OEPM: difusión del servicio de Alertas Tecnológicas del sector de la energía geotérmica de la Oficina Española de Patentes y Marcas + promoción de sus servicios sobre patentes y modelos de utilidad.
- Difusión de información y asesoría sobre diferentes programas: Programa Nacional de Cooperación Público-Privada de MINECO, convocatoria Retos-Colaboración; EUREKA, IBEROEKA, EUROSTARS, Eurogia 2020, KIC InnoEnergy, Proyectos CLIMA y otros.
- Elaboración de artículos científicos (*papers*) sobre el estado del desarrollo de la energía geotérmica en España para congresos del sector a distintos niveles (nacional, europeo y mundial).
- Respuestas a comunicaciones de la Comisión Europea relacionadas con las energías renovables en general y la geotermia en particular.

Información continua y detallada a los miembros de GEOPLAT

Búsqueda de sinergias y colaboración en sectores relacionados

GEOPLAT Premium

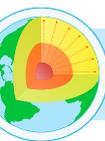
Lanzamiento de GEOPLAT Premium:

geoplat
Premium

- Más información nacional, europea e internacional sobre el sector geotérmico.
- Newsletter diario para mantener una actualización constante sobre el sector energético y sobre las entidades que operan en el sector geotérmico.
- Descuentos directos en cursos, jornadas, congresos, materiales, etc.
- Actividades especiales para aumentar la competitividad del sector geotérmico español.

Infórmate y

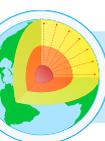
HAZTE PREMIUM AHORA



Horizonte 2020 (H2020)



- Áreas de interés: ENERGÍA, MEDIO AMBIENTE y PYMES.
- Difusión constante a miembros de GEOPLAT sobre el programa europeo de financiación de proyectos I+D: Horizon 2020.
- Actualizaciones periódicas de la información proporcionada por CDTI a los miembros de GEOPLAT.
- Colaboración en *Work Programmes* 2014-2015 Aportación de prioridades I+D+i de GEOPLAT al Reto Social 3: Energía segura, limpia y eficiente + Gestión de intereses nacionales en los topics sobre geotermia en WP 2014 conjuntamente con CDTI.
- Asistencia a reuniones e infodays organizados por CDTI.



European Strategic Energy Technology Plan (SET-Plan)



- Colaboración con CDTI y MINECO en la preparación de la EIP *Smart Cities and Communities*.
- Participación en foros organizados por CDTI para definir la posición española.



Plataforma Tecnológica Europea de Climatización Renovable (RHC-Platform):



Continuo flujo de información entre GEOPLAT y RHC-Platform.

- GEOPLAT es la entidad que preside el Panel de Geotermia.
- Activa participación en la Plataforma como miembros del *Board*.

Relación RHC-Platform – *Smart Cities and Communities Initiative* (SET-Plan):

- Seguimiento de la iniciativa. Identificación de intereses del sector geotérmico.
- Información fluida a los miembros de GEOPLAT sobre la Plataforma y envío de sus *newsletters*.