



ANTECEDENTES GEOPLAT

2009 Creación de GEOPLAT

Participación durante 2009 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); continua participación activa en la RHC-Platform.



2010 Publicación de



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



2011 Publicación de

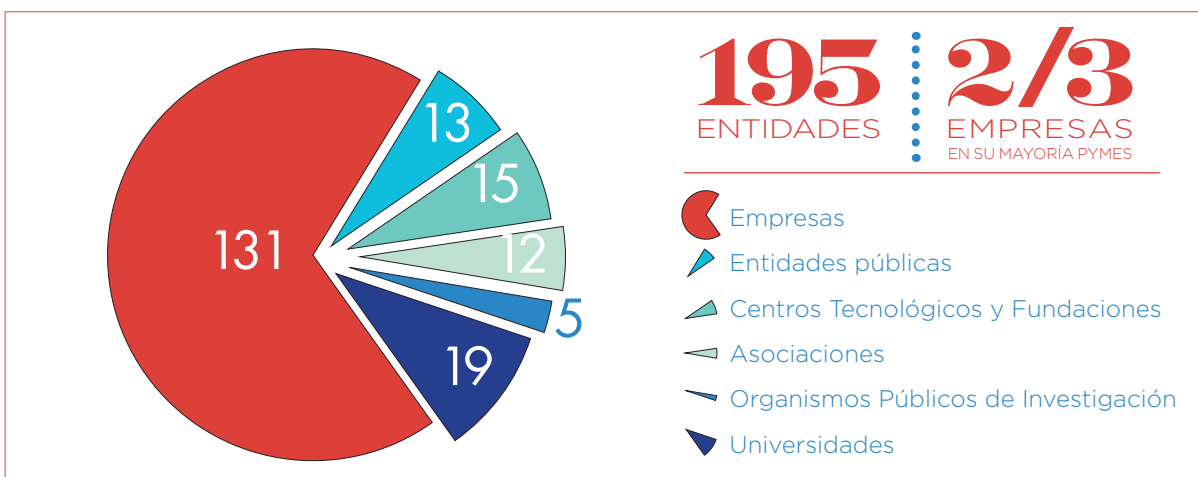


- Compilación herramientas financiación I+D.
- La finalidad de este informe es facilitar el acceso a todos estos programas, exponiendo de forma clara y debidamente estructurada la diversidad de fuentes de financiación que existe actualmente

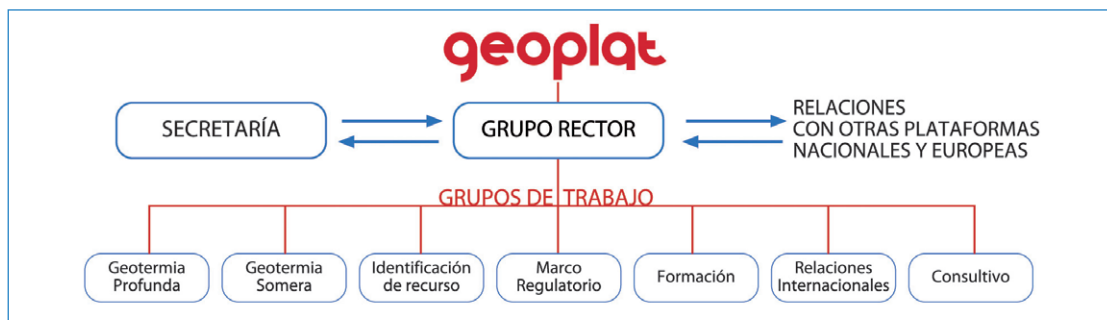


- Primer documento de estas características en Europa
- Indica las barreras tecnológicas del sector, guardando la estructura de los Grupos de Trabajo de la Plataforma.
- Señala las áreas de I+D+i prioritarias para el sector geotérmico español.

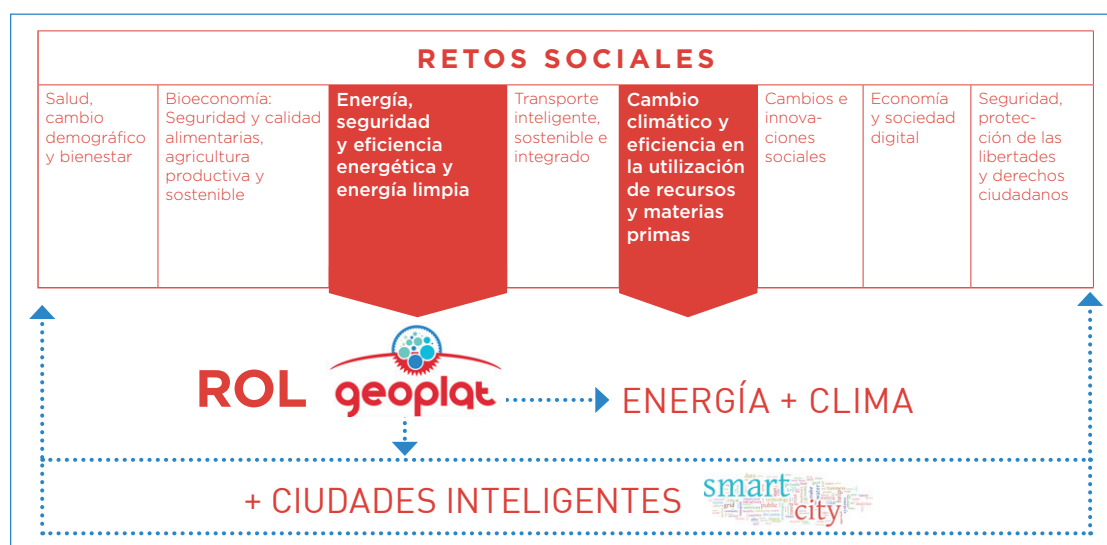
2013 SITUACIÓN 2013



Organigrama de GEOPLAT



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



Representación de los miembros de GEOPLAT en diversos foros, nacionales e internacionales:

- Reuniones inter-plataformas tecnológicas.
- Reuniones Comité Plataformas Tecnológicas de Energía.
- Participación en la Alianza por la Investigación y la Innovación en Energía (ALINNE).
- Participación en el Grupo Interplataformas de Ciudades Inteligentes.
- Jornada "Futuro de la competitividad de las tecnologías energéticas en España". GEOPLAT como representante del resto de Plataformas en el Comité Delegado de Estrategia.
- Jornada "Ante la crisis: geotermia y eficiencia energética" en el marco de GENERA 2013.
- "Jornada sobre Geotermia, una energía sostenible", de la Fundación Repsol.
- Congreso sobre "Aspectos tecnológicos e hidrológicos de la geotermia", de la Asociación Internacional de Hidrogeólogos - Grupo Español (AIH-GE).
- Realización del *Country report update* y presentación de póster sobre la situación de la geotermia en España en el *European Geothermal Congress 2013*.
- Seminario de presentación de la Plataforma Portuguesa de Geotermia Superficial (PPGS).
- Intervención en el curso: Nuevas técnicas de perforación aplicada al almacenamiento geológico y al aprovechamiento de recursos naturales del subsuelo.



Información continua y detallada a los miembros de GEOPLAT

Búsqueda de sinergias y colaboración en sectores relacionados



CUESTIONES INTERNAS GEOPLAT

Instrumentalización de la 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:

- Participación en reuniones en Bruselas.
- Reuniones del Grupo Rector y del Grupo de Formación de GEOPLAT.
- Dotación de entidad jurídica a GEOPLAT.
- GEOPLAT se convierte en representante nacional (*National Training Coordinator*) en el *European Training Board*.

Próximos pasos:

- Continuidad en España de las actuaciones dictadas por el *European Training Board*.
- Definición de contenidos, creación e impartición del primer curso homologado a nivel europeo sobre geotermia somera en España.
- Homologación de otros cursos impartidos por la geografía española con los estándares GEOTRAINET de contenido y calidad.



Mapa de Capacidades del sector español de la geotermia

Vinculado a la página web de GEOPLAT:

whoiswho.geoplat.org

Directorio público de todas las entidades que forman parte de GEOPLAT:

- Información de contacto.
 - 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.
- Buscador con distintos filtros: tipo de entidad, localización geográfica, ámbito de interés en la geotermia, etc



Web de GEOPLAT:

Continua actualización de la información (también en inglés):



- Eventos.
- Documentos.
- Nuevos miembros.
- Bolsa de trabajo.
- Documentación de jornadas técnicas en las que participa GEOPLAT.

Además:



Twitter
Blog

¡Siempre actualizados!

EUROPA

7º Programa Marco (7PM) y Horizonte 2020 (H2020)



- 7PM: Gestión de intereses nacionales en *topic* geotermia en WP 2013 conjuntamente con CDTI.
- 7PM: Aportación de prioridades I+D+i de GEOPLAT a los temas:
 - NMP, ENERGÍA, MEDIO AMBIENTE y PYMES
- Información constante de la transición hacia el nuevo programa europeo de financiación de proyectos I+D: Horizon 2020.
- H2020: Colaboración en *Work Programme 2014-2015*. Aportación de prioridades I+D+i de GEOPLAT al Reto Social 3 (Energía).
- Asistencia a reuniones e *infodays* organizados por CDTI.
- Actualizaciones periódicas de la información proporcionada por CDTI a los miembros de GEOPLAT.

European Strategic Energy Technology Plan (SET-Plan)



Smart Cities Initiative

- Colaboración con CDTI y MINECO en la preparación de la EIP *Smart Cities*. Participación en foros organizados por CDTI para definir la posición española.
- GEOPLAT miembro del Grupo Interplataformas de Ciudad Inteligente liderado por MINECO.

Programa Intelligent Energy Europe (IEE)



Difusión de información.

Participación en el proyecto *Building Workforce Training and Qualification*:

- Colaboración en la Plataforma *BUILD UP Skills Spain*, en el 'Grupo de Análisis de RENTABILIDAD'.
- Participación en la elaboración del 'Documento de Análisis de la Rentabilidad en la adopción de medidas de eficiencia energética en la edificación'.

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



Asamblea 2013: 22+23 abril 2013.

- Perspectivas para la implementación de las prioridades estratégicas identificadas en I+D en geotermia, por GEOPLAT.

Panel de Geotermia

- GEOPLAT fue reelegida como entidad que preside el Panel.
- Continuo flujo de información entre GEOPLAT y RHC-Platform.

Hoja de Ruta Tecnológica del Sector Geotérmico:

- Participación en reuniones para la definición del contenido de la Hoja de Ruta.
- Colaboración en la redacción del documento. Aportaciones de GEOPLAT.
- Actualmente en la fase final de elaboración.

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

- Seguimiento de la iniciativa. Identificación de intereses del sector geotérmico.

Proyecto Geoelec:



Proyecto europeo IEE para el desarrollo de la producción de electricidad a partir de geotermia.

Envío de información sobre los cursos de formación y otra información de interés.

Difusión del Informe Final, Resumen Ejecutivo y Fichas Técnicas de GEOELEC en español.

RESTO DEL MUNDO

Resto del mundo:

Difusión programa conjunto I+D España-Méjico (CDTI).

Difusión programa conjunto I+D España-Israel (CDTI).

Difusión programa conjunto I+D España-Sudáfrica (CDTI).



ADEMÁS

Aportaciones de GEOPLAT a:

- Documento Criterios de priorización de tecnologías energéticas (ALINNE).
- Ejercicio del Análisis del Potencial de Desarrollo Tecnológico de las Tecnologías Energéticas (ALINNE).



Difusión de información y asesoría sobre los siguientes programas:

- Programa Nacional de Cooperación Público-Privada de MINECO, convocatoria Retos-Colaboración.
- IEE Intelligent Energy Europe (y participación en proyecto *Building Workforce Training and Qualification*).
- Proyectos CLIMA.
- Programa Iberoamericano CYTED.

Difusión de información sobre la Alianza por la Investigación y la Innovación en Energía (ALINNE):

- Secretaría Técnica de GEOPLAT elegida para representar al resto de Plataformas en el Comité Delegado de Estrategia.

Colaboración con el ICEX

Identificación de entidades con intereses internacionales.

Colaboración con la OEPM

Difusión de los servicios de la Oficina Española de Patentes y Marcas (patentes y modelos de utilidad)

Sinergias con MINECO

Elaboración del Mapa de Demanda Temprana de Tecnología en el sector de la geotermia.

Carta de apoyo a proyectos I+D

Emisión de Cartas de Apoyo a proyectos de I+D+i de geotermia alineados con las líneas de actuación de nuestro documento Agenda Estratégica de Investigación.

Difusión de geotermia en los medios:

Elaboración de artículos para medios especializados:

- Obras Urbanas.
- Piensa en Geotermia.
- El Economista.

Colaboración especial con “Piensa en Geotermia”, portal de noticias en español sobre geotermia.

