

ANUARIO
2012



geoplát

PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA DE GEOTERMIA



MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD

2009

CREACIÓN DE GEOPLAT

Contribución activa en la puesta en marcha de la Plataforma Tecnológica Europea de Climatización Renovable RHC-Platform. Miembros del Grupo Coordinador del Panel de Geotermia (actualmente GEOPLAT ostenta la presidencia del Panel).

RHC Renewable Heating & Cooling
European Technology Platform

2010



Situación de la tecnología y escenarios previstos en 2030.

Implementación líneas GEOPLAT



2011



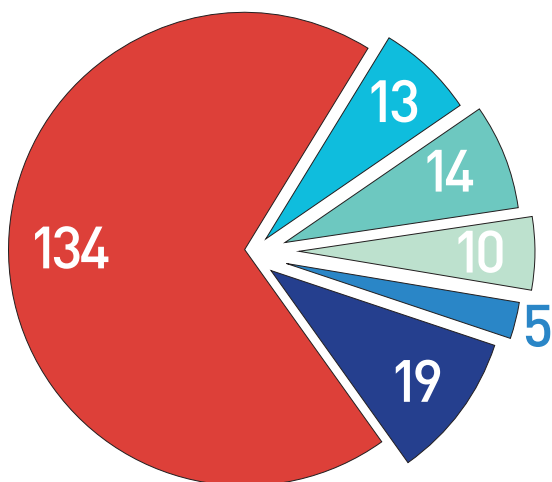
- Compilación herramientas financiación I+D.
- La finalidad de este informe es facilitar el acceso a todos estos programas, exponiendo de forma clara y debidamente estructurada la diversidad de fuentes de financiación que existe actualmente.



- Primer documento de estas características en Europa.
- Indica las barreras tecnológicas del sector geotérmico español.
- Señala las áreas de I+D+i prioritarias en cada ámbito del sector: geotermia somera, geotermia profunda, formación y marco regulatorio.

SITUACIÓN 2012

Miembros de la plataforma

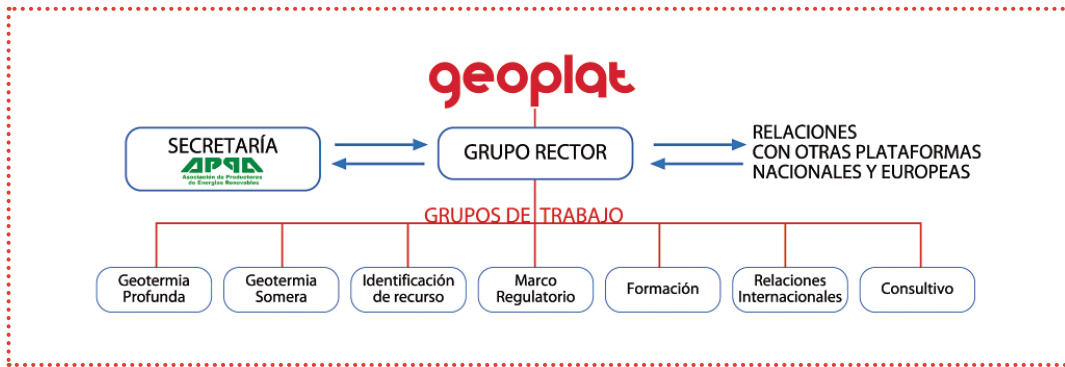


195 ENTIDADES

2/3 EMPRESAS EN SU MAYORÍA PYMES

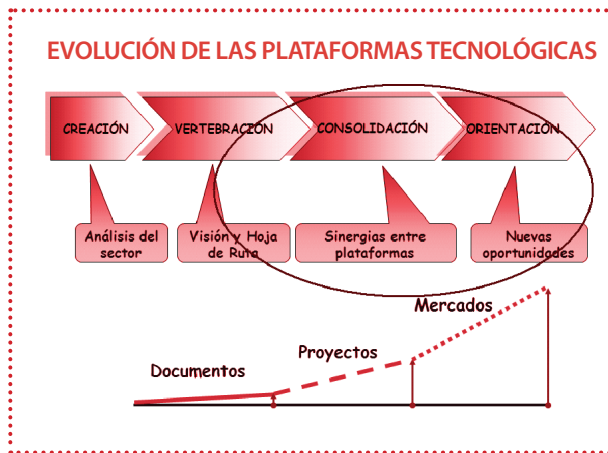
- Empresas
- Entidades públicas
- Centros Tecnológicos y Fundaciones
- Asociaciones
- Organismos Públicos de Investigación
- Universidades

Organigrama de GEOPLAT



Estatus de GEOPLAT

Encuadre en nueva estructura de Plataformas de Mercados Innovadores:



PLATAFORMAS
MERCADOS
INNOVADORES

GEOPLAT en el nuevo Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2013-2016

IV. RETOS SOCIALES							
11. Salud, cambio demográfico y bienestar	12. Bioeconomía: Seguridad y calidad alimentarias, agricultura productiva y sostenible	13. Energía, seguridad y eficiencia energética y energía limpia	14. Transporte inteligente, sostenible e integrado	15. Cambio climático y eficiencia en la utilización de recursos y materias primas	16. Cambios e innovaciones sociales	17. Economía y sociedad digital	18. Seguridad, protección de las libertades y derechos ciudadanos



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

- Encuentros inter-plataformas tecnológicas.
- Actuaciones Comité Plataformas Tecnológicas de Energía.
- Participación en la Alianza por la Investigación y la Innovación en Energía (ALINNE).
- Seminario sobre Investigación y Desarrollo en el Sector de las Energías Renovables España (CDTI)-Noruega.
- Jornada interplataformas PESI.
- Workshop de Plataformas Tecnológicas nacionales en el marco RHC-Platform.
- Participación en CONAMA 2012:
 - Grupo de trabajo Smart Cities: proyectando el futuro desde el presente.
 - Presentación ponencia: "Energías renovables: casos prácticos con geotermia".



Información continua
y detallada a los miembros
de GEOPLAT

Búsqueda de sinergias
y colaboración en sectores
relacionados

Instrumentalización de la formación oficial en geotermia somera en España

Actuaciones de respuesta a los requerimientos del European Training Board (Consejo Europeo de Formación) de GEOTRAINET+ a través de GEOPLAT:

- Participación activa en reuniones en Bruselas.
- Reuniones del Grupo Rector y del Grupo de Formación de GEOPLAT.
- Consulta e interacción con todos los miembros de GEOPLAT.
- Aprobación en la Asamblea para dotar de entidad jurídica a GEOPLAT.
- Designación formal de GEOPLAT como representante nacional en el European Training Board.

Próximos pasos:

- Continuidad en España de las actuaciones dictadas por el European Training Board → instrumentalización de la formación oficial en geotermia somera en España.
- Certificación de centros de formación y contenidos → impartición de formación.

Asamblea General de GEOPLAT en el marco del Congreso Nacional del Medio Ambiente

- 28 de noviembre de 2012, más de 40 participantes.
- Presentación de oportunidades para el sector español de la geotermia.
- Información sobre el proyecto GEOTRAINET y su continuidad en España para instrumentalizar la formación homologada en geotermia.
- Consulta y aprobación de los asistentes a la Asamblea sobre la creación de una entidad jurídica en el ámbito de GEOPLAT que actúe como Coordinador Nacional de Formación.
- Participación de MINECO, CDTI, OEPM, CIEMAT, UPV, EFG e IGME.



Artículos en medios especializados

Colaboración en artículos para la difusión de la geotermia en medios generalistas:

- El Economista.
- Cinco Días.



Web de GEOPLAT

Constante actualización de la información (disponible también en inglés):



- Eventos de interés para el sector.
- Listado de documentos de GEOPLAT y otros relevantes.
- Nuevos miembros de GEOPLAT.
- Bolsa de trabajo.

Redes Sociales:



- Twitter.
- Blog.

7º Programa Marco (7PM)



Colaboración en Work Programme 2012 y 2013. Aportación de prioridades I+D+i de GEOPLAT a los temas:
• NMP, ENERGÍA, MEDIO AMBIENTE y PYMES.

Actualizaciones periódicas de la información proporcionada por CDTI a los miembros de GEOPLAT.

Gestión de intereses nacionales en contenidos de geotermia en el Work Programme 2013.

European Strategic Energy Technology Plan (SET-Plan)



Smart Cities Initiative:

- Colaboración con CDTI y MINECO en la preparación de la EIP Smart Cities.
- Definición de la posición sectorial.

Energy Education and Training Initiative:

- Recopilación información empleo y formación en geotermia entre los miembros de GEOPLAT.

Plataforma Tecnológica Europea de Climatización Renovable (RHC-Platform)



Asamblea Anual celebrada el 26 - 27 de abril de 2012:

- Actualización de la Agenda Estratégica de Investigación del Panel de Geotermia.

Agenda Estratégica de Investigación del Panel Horizontal:

- Participación en reuniones para definir el contenido de la Agenda.
- Colaboración en la redacción del documento. Aportaciones de GEOPLAT.

Panel de Geotermia:

- GEOPLAT fue reelegida como entidad que preside el Panel.
- Continuo flujo de información entre GEOPLAT y RHC-Platform.
- Participación activa en la elaboración de la Agenda Estratégica de Investigación común.

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

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

Plataforma Tecnológica Europea GEOELEC

Plataforma Tecnológica Europea para promover la generación de energía eléctrica con geotermia en la UE:

- El ámbito de actuación de esta Plataforma se integra en el Panel de Geotermia de la Plataforma RHC-Platform.

Agenda Estratégica de Investigación:

- Participación en la redacción de la Agenda.
- Envío de posicionamientos del sector español integrado en GEOPLAT.

Proyecto GEOELEC



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

Colaboración en la recopilación sobre la situación del empleo en el sector.

Difusión de cursos de formación y otra información de interés.

Información instituciones de Energías Renovables de la región Asia-Pacífico:

- Centro PYMES UE Pekín, programa EUREKA-Corea.

Información de la convocatoria España-India en Energías Renovables.

Difusión programas conjuntos I+D España-México (CDTI-CONACYT y CEMIEs).

Difusión misiones internacionales CDTI a India, China y Brasil.



ADEMÁS

Aportaciones de GEOPLAT a:

- Borrador de la Estrategia Española de Ciencia, Tecnología y de Innovación (MINECO).
- Borrador del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación (MINECO).
- Documento Criterios de priorización de tecnologías energéticas (ALINNE).

Difusión de información y asesoría sobre los siguientes programas:

- Programa Nacional de Cooperación Público-Privada, subprograma INNPACTO.
- Intelligent Energy Europe (IEE). Además, GEOPLAT participa en el proyecto Building Workforce Training and Qualification.
- Programa Iberoamericano CYTED.
- Jornada incentivos fiscales I+D+i.
- Proyectos CLIMA.



Envío documentación GEOPLAT a:

- Miembros Plataforma, Agencias Regionales Energía, CNE, RHC-Platform, REPER, CE, DOE-USA, CanGEA, IEA-GIA, etc.

Difusión 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.