



# geoplát

PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA DE GEOTERMIA

ANUARIO 2011



# Antecedentes:

- » Creación de GEOPLAT en 2009.
- » Participación activa 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.



» Publicación en 2010 de:



Situación de la tecnología y escenarios previstos en 2030.

Implementación líneas Geoplat



» Publicación en 2011 de:

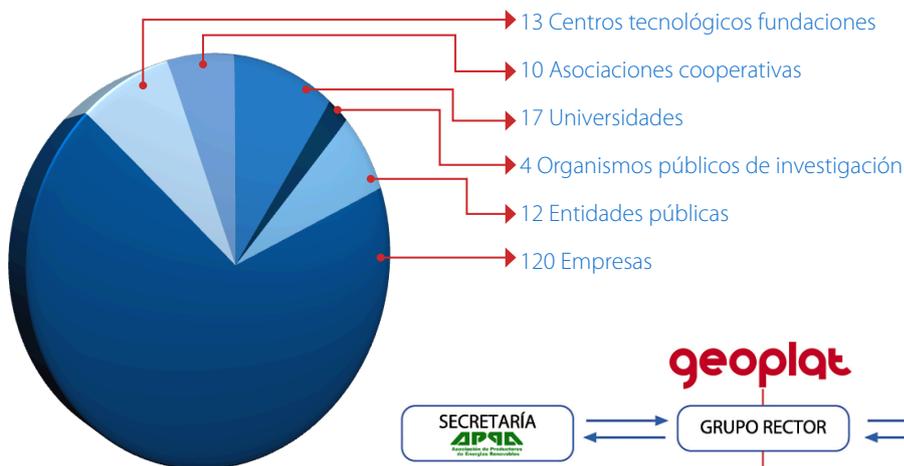


- Compilación herramientas financiación I+D.
- La finalidad de este informe es facilitar el acceso a todos estos programas, exponiendo de forma clara y debidamente estructurada la diversidad de fuentes de financiación que existe actualmente.



# Situación 2011:

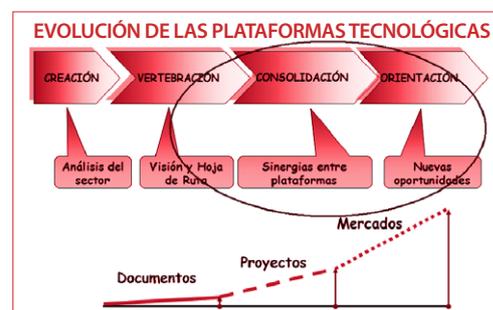
- » **Miembros de la Plataforma (diciembre 2011):**
  - En total 176 entidades (aproximadamente 2/3 partes son empresas).



• Organigrama GEOPLAT:



- » **STATUS DE GEOPLAT:** encuadre en nueva estructura de Plataformas de Mercados Innovadores.





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

- Jornada networking INNFACTO, organizada en conjunto con otras Plataformas (Madrid, 8 febrero 2011).
- Workshops sobre Smart Cities: Bruselas (9 febrero 2011).
- European Sustainable Energy Week (Bruselas, 13 abril 2011).
- Reuniones inter-plataformas tecnológicas.
- Jornada programa GIT-IDAE (Madrid, 27 junio 2011).
- Congreso EAGE, (Valencia, 8-10 octubre 2011).
- Jornada Centro de Geología y Cartografía Ambiental GEOCAMB (Gerona, 13 diciembre 2011).



Información continua y detallada a los miembros de GEOPLAT

Búsqueda de sinergias y colaboración en sectores relacionados



# Artículos en medios especializados:

## » Acercamiento de la I+D al sector:

- CV Energía (abril 2011).
- INGEPRES (junio 2011).
- AGENBUR (junio 2011).
- Obras Urbanas (agosto 2011).



# Agenda Estratégica de Investigación:

## » Primer documento de estas características en Europa.

- Indica las barreras tecnológicas del sector, guardando la estructura de los Grupos de Trabajo de la Plataforma.
- Esta hoja de ruta marca objetivos e hitos concretos cuantificados y establecidos a corto y medio plazo; cuya implementación permitirá la evolución tecnológica en el sector de la geotermia en España y por tanto contribuirá al crecimiento y éxito del mismo.



# Asamblea General de GEOPLAT:

- » 1 junio de 2011, salón de actos de la Fundación Gómez Pardo (Madrid).
- » Presentación de la Agenda Estratégica de Investigación.
- » Participación del Director General de IDAE, Directora del IGME, y otros organismos.
- » Información sobre la Alianza por la Investigación y la Innovación en Energía -ALINNE.



# Agenda Estratégica GEOPLAT en PER 2011-2020:

- » Implementación líneas de investigación definidas por GEOPLAT en el apartado dedicado a la I+D+i del Plan de Energías Renovables (PER) 2011-2020.

PLANDEENER  
GIASRENOVA  
BLES2011-20

## Web de GEOPLAT:

### » Nuevas funciones:

- Blog + redes sociales.



### » Constante actualización de la información (también en inglés):

- Eventos.
- Documentos.
- Nuevos miembros.
- Presentaciones de jornadas en las que participa GEOPLAT.



## 7º Programa Marco (7PM):

- » Colaboración en WP 2012 y 2013 de Energía.



- » Actualizaciones periódicas de la información a los miembros de GEOPLAT.

- » Asistencia a infoday organizado por CDTI (13 julio 2011).



## Programa Intelligent Energy Europe (IEE):

- » Difusión de información.



- » Preparación de propuesta proyecto Building Workforce Training and Qualification.

## European Strategic Energy Technology Plan (SET-Plan):



### » Smart Cities Initiative:

- Participación en foros organizados por CDTI para definir posición española (12 mayo 2011).

### » Materiales:

- Envío de propuestas al borrador de trabajo del área de investigación en nuevos materiales (octubre 2011).



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

**RHC** Renewable Heating & Cooling  
European Technology Platform

## » Documento de Visión a 2020, 2030 y 2050:

- Participación en la redacción, el informe es presentado en mayo 2011 en la 2ª Asamblea General de la RHC-Platform.
- Conclusiones documento: en 2050 el 100% de la energía térmica para calefacción y refrigeración en Europa podría ser proporcionada por fuentes de energía renovables: biomasa, solar térmica y geotermia.



## » Agenda Estratégica de Investigación:

- Borrador enviado a los miembros de GEOPLAT para comentarios en agosto-septiembre de 2011.

## » Asamblea del Panel de geotermia:

- En septiembre de 2011 ⇒ reelección GEOPLAT como entidad que preside el Panel.

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

- Asistencia a reunión para conocer el papel que se jugará en la Iniciativa. Workshop celebrado en Bruselas (9 febrero 2011).



# Plataforma Tecnológica Europea Geoelec:

## » Plataforma Tecnológica Europea para promover la generación de energía eléctrica con geotermia en la UE.

## » Agenda Estratégica de Investigación:

- Borrador enviado a los miembros de GEOPLAT para comentarios en agosto-septiembre de 2011.
- El trabajo de esta Plataforma se integra en el Panel de Geotermia de la Plataforma RHC-Platform, Panel de trabajo presidido por GEOPLAT.



# Proyecto Geoelec:

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

## » Información a todos los miembros de la Plataforma (octubre 2011).