

## APPA GEOTÉRMICA ALTA ENTALPÍA ACTIVIDADES junio 2012 – junio 2013

### SITUACIÓN

#### Asociados a APPA GEOTÉRMICA ALTA ENTALPÍA (junio 2013)



### ENCUENTROS Y RELACIONES INSTITUCIONALES

- Reuniones con los encargados del Set-Plan en CDTI.
- Reuniones con distintos agentes del sector, así como con otras asociaciones relacionadas con el mismo.
- Reuniones con distintos asociados de la sección con objeto de resolver dudas, cuestiones, orientarles, etc.

### REUNIONES, INFORMES VARIOS Y PUBLICACIONES

#### APPA GEOTÉRMICA DE ALTA ENTALPÍA

- Asamblea General Ordinaria (enero 2013)
- Asamblea General Ordinaria (mayo 2013)
- Múltiples reuniones/multiconferencias de los miembros de la sección
- Reuniones internas para tratar aspectos del Proyecto GEOELEC del que APPA Geotérmica de Alta Entalpía es socio.

### OTROS

- Participación en la elaboración de la memoria anual sobre energía geotérmica en España para el Club Español de la Energía - ENERCLUB.
- Colaboración con el Geothermal Implementing Agreement –GIA- de la Agencia Internacional de la Energía en la elaboración del 2012 GIA Annual Report. Elaboración del country report.
- Participación en Proyecto Europeo KEEP ON TRACK coordinado por EREC-European Renewable Energy Council del que APPA es socio. Contribución en el análisis cualitativo sobre las barreras principales existentes en los subsectores electricidad, calefacción/refrigeración para el sector de la geotermia.
- Aportaciones al documento “GENERACIÓN DISTRIBUÍDA DE PEQUEÑA POTENCIA: CONFLUENCIA ENTRE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y LAS TECNOLOGÍAS RENOVABLES” que se está elaborando dentro del Grupo de Trabajo de Energías Renovables de ENERCLUB.
- Participación en el Grupo de Trabajo “AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA” de ENERCLUB.
- Participación con comentarios en a la parte relacionada al sector de las energías renovables del capítulo 5. “Prospectiva sectorial de la oferta y demanda de la energía en España a largo plazo” del estudio “Reflexiones sobre la oferta y demanda de energía en España” de ENERCLUB.
- Participación en el directorio de agentes del sector del portal internacional *ThinkGeoEnergy - Global Geothermal Energy News*.

### INTERNACIONAL



- Miembros del **Geothermal Implementing Agreement GIA-IEA:**
  - Participación en los Anexos III: Sistemas Geotérmicos Estimulados (EGS – *Enhanced Geothermal Systems*) y VIII: Usos directos de la Energía Geotérmica. Colaboración en todas las actividades del GIA, transmisión de información de primer nivel generada en el GIA a todos los asociados de APPA Geotérmica de Alta Entalpía, capacidad de networking internacional en el mayor comité de expertos en geotermia del mundo (posicionamiento del sector geotérmico español en dicho marco).
  - Participación puntual con el Anexo X: Recolección de datos e información, para la elaboración del *Survey Report – Geothermal Applications Data*.
  - ExCo Members. Elaboración de *country report* para el Annual Report 2012.
- Miembros de la **Asociación Internacional de Geotermia – IGA:**
  - Dar solución a sus peticiones y requerimientos.
  - Difusión de información.

### EUROPA



- Miembros de la **Asociación Europea de Geotermia – EGECE**
  - Dar solución a sus peticiones y requerimientos, asistencia a reuniones.
  - Aportación como representantes del sector español en sus documentos de posicionamiento ante la Comisión Europea.
  - Miembros de EGECE Advisory Working Group on Policy. Asistencia a reuniones y participación en los documentos de trabajo.
  - Difusión de información.

**PROYECTO EUROPEO**

- Socios del consorcio del proyecto.
- Asistencia a **project meetings**:
  - Utrecht (Países Bajos), 11-12 de junio 2012
  - Estrasburgo (Francia), 6 de noviembre de 2012
  - Postdam (Alemania), 16 de abril de 2013
- Participación en el **WP2: Estudio de prospectiva de geotermia para producción eléctrica en Europa**.
  - Recopilación de información y datos de España y Portugal.
  - Revisión y comentarios al *Technical Report on Grid Access*.
  - Revisión y envío de comentarios al “*European temperature models in the framework of GEOELEC: linking temperature and heat flow data sets to lithosphere models*”.
- Participación dentro del paquete de trabajo **WP 3: Financiación de Proyectos de Energía Geotérmica**.
  - Envío de información y datos de planificación sobre proyectos hidrotermales para el software sobre costes
  - Comentarios y aportaciones al *Report on risk insurance*
  - Comentarios y aportaciones al *Drilling Report*
- Participación dentro del paquete de trabajo **WP 4: Condiciones regulatorias, sociales y medioambientales**.
  - Co-coordinadores de la tarea “*CO2 and environmental impact & D4.6*” del Elaboración y aportación de propuestas.
  - Comentarios y aportaciones al *Deliverable 4.1: Regulatory barriers*.
  - Comentarios y aportaciones al *Deliverable 4.2: Environmental Issues*
- Participación dentro del paquete de trabajo **WP 5: Empleo y Educación**.
  - Difusión y cumplimentación de cuestionario. Recopilación de información sobre la situación actual y futura del empleo en el sector, la formación requerida y las necesidades en cuanto a especialización de los profesionales.
  - Revisión y envío de comentarios al primer *GEOELEC Training Course*.
- Participación en la elaboración del **Interim Technical Implementation Report (IR)**, informe correspondiente al período 1 junio 2011- 30 septiembre 2012.
- Elaboración del **financial report** como socios del proyecto.
- Participación en la **Final Conference** (Pisa, Italia. 5-6 junio 2013)
- **Actividades de difusión**: distribución del *newsletter*, envío de los avances del proyecto entre los socios de la sección, inclusión del enlace a la página web del proyecto en la página web de APPA, etc.
- Búsqueda de información y recogida de datos.
- Revisión de la documentación generada en el proyecto y envío de comentarios y aportaciones a los mismos.
- Elaboración de artículos.

## COMUNICACIÓN EXTERNA

### PARTICIPACIÓN EN JORNADAS, PRESENTACIONES y ARTÍCULOS

- Participación en la Conferencia GEOWPOWER EUROPE 2012, organizada por el *European Geothermal Energy Council* – EGEC.
- Participación del Presidente de la sección en el artículo “La geotermia madura” publicado en la Revista Energías Renovables nº114, septiembre 2012.
- Participación en la Jornada de Geotermia “CONTRA LA CRISIS: GEOTERMIA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA” organizada conjuntamente por APPA Geotérmica (Alta y Baja Entalpía) y por el Ilustre Colegio de Geólogos (ICOG) en la marco de la Feria GENERA 2013.

### ENVÍO DE DOCUMENTACIÓN, PROPUESTAS Y ALEGACIONES

- Elaboración de alegaciones al Proyecto de Real Decreto por el que se aprueba el procedimiento básico para certificación de eficiencia energética de edificios existentes.
- Elaboración de aportaciones al EGEC *Deep Geothermal Market Report 2012*.
- Elaboración de alegaciones al Proyecto de Real Decreto por el que se modifican determinados artículos e instrucciones técnicas del Reglamento de Instalaciones Térmicas de los Edificios (RITE).
- Elaboración de alegaciones al Proyecto de Orden por el que se actualiza el Documento Básico DB HE Ahorro de Energía del Código Técnico de la Edificación (CTE).
- Elaboración de alegaciones al Anteproyecto de Ley de Evaluación Ambiental.

### NORMATIVA

- Participación activa en las negociaciones para la modificación del Reglamento de Instalaciones Térmicas de los Edificios (RITE). Asistencia a reuniones y elaboración de propuestas.

### CONAMA 2012



- APPA Geotérmica, colaborador técnico del **GT 11- Eficiencia Energética en Edificios** y del **GT18 - Nuevo sector de la vivienda: apostando por la rehabilitación**: Asistencia a reuniones y elaboración del documento de trabajo.

## COMUNICACIÓN INTERNA


### INFORMACIÓN NACIONAL

- Envío a los asociados de APPA Geotérmica de Alta Entalpía de toda la información relevante para el sector geotérmico español: informaciones varias, artículos y notas de prensa de ámbito nacional relacionados con las energías renovables, y en concreto con la geotermia profunda.
- Envío de información sobre las convocatorias de ayudas y subvenciones, correspondientes al ejercicio junio 2012 – mayo 2013, a instalaciones de energías renovables de las Comunidades Autónomas:
  - Orden de 4 de junio de 2012, del Consejero de Industria e Innovación del Gobierno de Aragón, por la que se modifica la Orden de 14 de diciembre de 2011, del Departamento de Economía y Empleo, por la que se aprueban las bases reguladoras y se convocan para el ejercicio 2011 subvenciones para el uso eficiente de la energía y aprovechamiento de energías renovables.
  - Orden de 18 de diciembre de 2012, por la que se aprueban las bases reguladoras de los Premios a la Mejor Instalación Geotérmica en el sector residencial y Mejor Instalación Geotérmica en el sector industrial y servicios en la Comunidad de Madrid y se convoca la cuarta edición de los mismos.
- Envío de información sobre los resultados de la 1ª convocatoria del programa NER 300.
- Envío de información sobre la 2ª convocatoria del programa NER 300.
- Envío de información sobre la convocatoria de Proyectos CLIMA 2013 + información sobre la posibilidad de presentarse a la convocatoria mediante un Programa de Actividades – PoA.
- Envío de información sobre el Plan Estatal de Fomento del Alquiler de Viviendas, la Rehabilitación, Regeneración y Renovación Urbanas (2013-2016) y el Proyecto de Ley de Rehabilitación, Regeneración y Renovación Urbanas .
- Envío de información sobre la publicación del Real Decreto 235/2013, por el que se aprueba el procedimiento básico para la certificación de la eficiencia energética de los edificios.
- Envío de información sobre la publicación del Real Decreto 238/2013, por el que se modifican determinados artículos e instrucciones técnicas del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, aprobado por Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio.
- Envío de peticiones y solicitudes de información interesantes para los asociados (creación de mercado, oportunidades, etc.).
- Comunicación de jornadas, eventos y documentación a petición expresa de los asociados de APPA Geotérmica de Alta Entalpía.

### INFORMACIÓN EUROPEA E INTERNACIONAL

- Envío de artículos y notas de prensa de ámbito europeo e internacional con las energías renovables, y en concreto con la geotermia profunda.
- Distribución de los comunicados de la Comisión Europea relacionados con las energías renovables, y en concreto con la geotermia profunda.
- Distribución de los boletines de noticias de del boletín de noticias de la Asociación Europea de Geotermia – EGEC, de la Asociación Internacional de Geotermia –IGA, del *European Renewable Energy Council* - EREC, y los elaborados por el Proyecto Europeo GEOELEC.
- Envío de los informes del Parlamento Europeo sobre Shale Gas.
- Difusión de información sobre el primer ciclo de financiación de los proyectos IRENA/ADFD, de la Agencia Internacional de las Energías Renovables.
- Envío de información sobre la licitación para el acompañamiento en la realización de estudios en una planta de energía geotérmica puesta en marcha por SONELGAZ (CEEG.spa, *La Compagnie de l'Ingeniería de l'Electricité et du gaz*), empresa estatal argelina de electricidad y gas.
- Envío de las presentaciones y documentación relacionada con los dos últimos *ExCo Meetings* del *Geothermal Implementing Agreement* de la Agencia Internacional de la Energía (IEA- GIA): 27th *ExCo Meeting*. 24-25 Mayo 2012, Oslo, Noruega; y 28th *ExCo Meeting*. 20-21 Septiembre 2012, Pisa, Italia.
- Difusión de la nota de prensa sobre el acuerdo entre COFIDES (Compañía Española de Financiación al Desarrollo) e IDC (*Industrial Development Corporation*), en el que se señala la puesta a disposición de hasta 100 millones de euros para financiar a las empresas españolas cualquier tipo de proyecto, con especial atención al sector de las energías renovables.
- Distribución del *EGEC Geothermal Market Report 2012*.
- Envío de la guía “*Geothermal Exploration Best Practices: A Guide to Resource Data Collection, Analysis, and Presentation for Geothermal Projects*”, elaborada conjuntamente por la IFC (*International Finance Corporation*) y la Agencia Internacional de Geotermia (IGA).
- Difusión de los principales resultados del progress report de la Comisión Europea sobre la aplicación de la Directiva RES.
- Envío de la nota de prensa publicada por la *Heat Coalition* donde reclama un acercamiento exhaustivo por parte de Europa hacia la climatización.
- Difusión del texto definitivo de la Resolución sobre los desafíos y oportunidades actuales para las energías renovables en el mercado interior europeo de la energía aprobado por el Parlamento Europeo.

### ASUNTOS INTERNOS

- Gestión de la Secretaría Técnica de la Plataforma Tecnológica Española de Geotermia – 
- Socios del consorcio del Proyecto Europeo GEOELEC - 