

APPA GEOTÉRMICA BAJA ENTALPÍA
ACTIVIDADES junio 2012 – junio 2013

SITUACIÓN

Asociados a APPA GEOTÉRMICA BAJA ENTALPÍA (mayo 2013)



ENCUENTROS Y RELACIONES INSTITUCIONALES

- Participación en el Plenario Ahorro y Eficiencia Energética de ENERCLUB.
- Reunión en la Agencia Provincial de la Energía de Granada.
- Reunión en el Institut Català d'Energia - ICAEN.
- Reunión con el Director de Fomento y Gestión Energética de la Agencia Andaluza de la Energía.
- Reunión con la Directora General de Industria y Energía de la Junta de Andalucía.
- 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 BAJA ENTALPÍA

- Asamblea General Extraordinaria (octubre 2012)
- Asamblea General Ordinaria (enero 2013)
- Asamblea General Ordinaria (mayo 2013)
- Reuniones/multiconferencias de la Junta Directiva de la sección, para planificar y estructurar las actuaciones de APPA Geotérmica de Baja Entalpía.
- Desarrollo del documento “SELLO DE CALIDAD GEO+ VINCULADO A UN CÓDIGO DE BUENAS PRÁCTICAS | APPA GEOTÉRMICA DE BAJA ENTALPÍA”.

OTROS

- Participación en la elaboración de la memoria anual sobre energía geotérmica en España para el Club Español de la Energía - ENERCLUB.
- 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*.

EUROPA

- Miembros de la **Asociación Europea de Geotermia** – 
 - 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 EGEA Advisory Working Group on Policy. Asistencia a reuniones y participación en los documentos de trabajo.
 - Difusión de información.

INTERNACIONAL



- Miembros del **Geothermal Implementing Agreement GIA-IEA:**
 - Participación activa en el Anexo 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 Baja 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 del *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.

COMUNICACIÓN EXTERNA

NORMATIVA

AENOR

- Participación en el Grupo de Trabajo 13. GEOTERMIA del Comité AEN/CTN 100: “Climatización” de AENOR. Elaboración de la norma “PNE 100715-1: Diseño, ejecución y seguimiento de una instalación geotérmica somera. Parte 1: Sistemas de circuito cerrado vertical”.
- Participación activa en las negociaciones para la modificación del Reglamento de Instalaciones Térmicas de los Edificios (RITE). Asistencia a reuniones y elaboración de propuestas.
- Participación en la elaboración de la Guía RITE "Diseño de Sistemas de Bomba de Calor Geotérmica".
- Colaboración con la Agencia Provincial de la Energía de Granada en el desarrollo de una propuesta de normativa sobre el sector geotérmico de baja entalpía en Andalucía.

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.

PARTICIPACIÓN EN JORNADAS, PRESENTACIONES y ARTÍCULOS

- Participación en la Conferencia GEOPOWER EUROPE 2012, organizada por el *European Geothermal Energy Council* – EGEC.
- Participación en la Jornada Técnica “GEOTERMIA DE BAJA ENTALPÍA – UNA MIRADA AL FUTURO” organizada por RICAM con la ponencia “ELIMINAR BARRERAS: Trabajando en pro de una normalización técnica y administrativa de la geotermia somera.
- Participación en el GEOFORO | GEOTERMIA, LA ENERGÍA DE TODOS organizado por ICOG, dentro de la 12ª Semana de la Ciencia.
- 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.
- Participación en la jornada “Las oportunidades de la geotermia como solución en la edificación”, organizada por el Ente vasco de la Energía – EVE.
- Participación en la Jornada Eficiencia Energética en Edificios: Retos y oportunidades en el diseño, rehabilitación energética y la garantía del ahorro, organizada por la Agencia Andaluza de la Energía.
- Participación del Presidente de la sección en el artículo “La geotermia madura” publicado en la Revista Energías Renovables nº114, septiembre 2012.
- Elaboración del artículo “GEOTERMIA, UNA SOLUCIÓN RENOVABLE PARA NUESTRAS NECESIDADES TÉRMICAS” para el portal Climanoticia.com.
- Colaboración en el artículo “¿Cuánto cuesta una instalación de geotermia? publicado en la revista Energía – El Economista, nº6 enero 2013.
- Miembros del Comité Técnico del I Congreso de Rehabilitación Integral en la Edificación RIEd 2013, organizado por Editorial ‘El Instalador’.
- Participación como ponentes en el I Congreso de Rehabilitación Integral en la Edificación RIEd 2013, organizado por Editorial ‘El Instalador’.

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 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.

COMUNICACIÓN INTERNA

INFORMACIÓN NACIONAL


- Envío a los asociados de APPA Geotérmica de Baja 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 somera.
- 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.
 - Resolución de 9 de mayo de 2013, de la Consejería de Economía y Empleo, por la que se aprueba la convocatoria de subvenciones para el uso de energías renovables dentro del Plan de Energías Renovables (PER) para el año 2013, publicada el 13 de mayo en el Boletín Oficial del Principado de Asturias.
- Envío de resumen del Anteproyecto de Ley de medidas fiscales en materia medioambiental y sostenibilidad energética así como estimaciones Impacto económico de las medidas incluidas en el anteproyecto de Ley.
- Envío de información sobre el concurso público abierto para la contratación en la modalidad de “llave en mano” de la FASE 2 del suministro, ejecución y puesta en marcha de los sistemas geotérmicos para la climatización de varios edificios del recinto histórico artístico del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau de Barcelona.
- Envío de información sobre los resultados de la 1ª convocatoria del programa NER 300 e 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.
- Difusión de la Nota del Ministerio incluyendo la próxima LINEA IDAE-Programa de ayudas a proyectos integrales de ahorro y eficiencia energética en edificios de viviendas (todavía en elaboración).

- 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.

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 somera.
- Distribución de los comunicados de la Comisión Europea relacionados con las energías renovables, y en concreto con la geotermia somera.
- 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 y del *European Renewable Energy Council* - EREC.
- 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 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.
- Envío de información sobre la Decisión de la Comisión del 1 de marzo de 2013 por la que se establecen las directrices para el cálculo por los Estados Miembros de la energía renovable procedente de las bombas de calor de diferentes tecnologías, conforme a lo dispuesto en el artículo 5 de la Directiva 2009/28/CE del Parlamento Europeo y del Consejo.
- 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

- Firma de convenio de colaboración con el Ilustre Colegio de Geólogos - ICOG
- Gestión de la Secretaría Técnica de la Plataforma Tecnológica Española de Geotermia – 
- Captación de nuevos socios.