



JORNADA TÉCNICA INTERNACIONAL PRESENTE Y FUTURO DE LA ENERGÍA GEOTÉRMICA EN ESPAÑA

SALA COLÓN

MIÉRCOLES 19 DE MAYO

INAUGURACIÓN DE LA JORNADA

9:30 – 10:00. *Javier Eugenio Ramos Guallart*. Secretario General de Vivienda (**MV**)

Antonio Hernández García. Director General de Política Energética y Minas (**MITYC**)

José Pedro Calvo Sorando. Director General (**IGME**) – *Luis E. Suárez*. Presidente. (**ICOG**) –

Margarita de Gregorio. Secretaria Técnica (**GEOPLAT**)–

10:00 – 10:20. ¿Qué es la Geotermia? Tipos y Aplicaciones. *Celestino García de la Noceda*. (**IGME**).

10:20 – 10:40. Situación y Mercado de la Geotermia en Europa. *Philippe Dumas* (**EGEC**).

I-GEOTERMIA SOMERA

10:40 – 11:00. Intercambio Geotérmico. Aplicación del terreno en la climatización de edificios. *Iñigo Arrizabalaga*. **TELUR. Geotermia y Agua, S.A.**

11:00 – 11:20. PAUSA CAFE

11:20 – 11:40. Experiencia de Geotermia Somera en la Comunidad de Castilla y León. *Rafael Alberto Fidalgo*. Ente Regional de Energía. **Junta de Castilla y León**. *Ricardo Rico*.

SIEMCALSA

11:40 – 12:00. Ejemplos de instalaciones geotérmicas en Alemania. *Rüdiger Grimm*.

GeoENERGIE. Konzept – Fourtec Geo Energie

12:00 – 12:20. Instalación geotérmica en un edificio de viviendas de protección oficial en Madrid. Casa de las Margaritas. *Luis de Pereda*. Arquitecto

12:20 – 12:40. Desarrollo de Mercado de la Bomba de Calor Geotérmica en Galicia. Juan Rodríguez. **Energylab**.

12:40 – 13:00. Ejemplos prácticos de la energía geotérmica. Sector residencial e industrial. *Pablo López Cisneros*. **Enertres**

13:00 – 13:20. Bombas de calor geotérmicas. Sr. *Rolando Quintanilla*. **Buderus**.

13:20 – 13:40. El clúster de la geotermia en Galicia. *Manuel López*. **Aclugega**.

13:40 – 14:00. Coloquio

14:00. PAUSA COMIDA

II – GEOTÉRMIA PROFUNDA

15:30 – 15:55. Proyectos de Geotermia profunda en España. *Raúl Hidalgo*. **Petratherm**.

15:55 – 16:20. Métodos de investigación aplicada de recursos geotérmicos. *Javier Vélez / Enrique Sanz*. **Geomnia**.

16:20 – 16:45. Case study: Integrating geothermal energy into a municipal energy concept. *Wolfgang Geisinger*. **Geothermie Unterhaching**

16:45 – 17:10. La Geotermia Profunda: Yacimientos de Media Entalpía y Sistemas Estimulados. Potencial en España. *José Sanchez Guzmán*. **Tecnología y Recursos de la Tierra**.

17:10 – 17:45. Políticas e instrumentos reguladores para el desarrollo de la energía geotérmica en España. *Carmen López*. **IDAE**



JUEVES 20 DE MAYO

III - MESA REDONDA:

**10:30- 12:30. POLÍTICAS DE APOYO, DIFUSIÓN Y FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA
ENERGÍA GEOTÉRMICA EN ESPAÑA**

*Presidencia: **Ministerio de Medio Ambiente y Medio Marino y Rural***

- Proyecto Geotrained . *Isabel Fernández. **Federación Europea de Geólogos***
- Energía Geotérmica y Ley de Economía Sostenible. *Luis Suárez. **Ilustre Colegio Oficial de Geólogos***
- Política Energética en España. *Hugo Moran (PSOE). M^a Teresa de Larra (PP).*

12:30-13:30. DEBATE

13:30 . CLAUSURA

13:30- 14:00. VINO ESPAÑÓL

ENTRADA LIBRE