



## ¿Y A MI CUÁNTO ME CUESTA LA GEOTERMIA?

**Feria Internacional de Energía y Medio Ambiente – GENERA 2015  
Miércoles 25 de febrero Sala N110**

La actual situación del precio del barril de petróleo, está poniendo en solfa la viabilidad económica de las diferentes energías alternativas. La geotermia no es ajena a este estado de las cosas. Por eso y para convencer a los escépticos de que la geotermia es una alternativa viable económicamente, en particular de geotermia somera, el Colegio de Geólogos y el APPA han optado, este año, por aclarar la pregunta del millón cuando alguien se plantea utilizar esta energía en su proyecto: Vale, me gusta el concepto, pero, ¿cuánto me va a costar?.

Y es que el coste de un proyecto con geotermia tiene un marco especial de cálculo, no sólo hay que tener en cuenta los costes directos (estudios previos, instalaciones, puesta en marcha, mantenimiento y ajustes) sino que hay que tener muy en cuenta los ahorros tanto en costes directos como en impacto en el medio ambiente.

Y son precisamente estos últimos los que deberían convencernos, nuestro proyecto no sólo es mucho más sostenible económicamente a medio y largo plazo, es que además es medioambientalmente sostenible.

La jornada pretende, por lo tanto, acercarnos a las cuentas de la geotermia, con ejemplos reales de proyectos geotérmicos en operación y en todos los ámbitos (vivienda, gran instalación, industria) así como también en el importantísimo campo de la rehabilitación de edificios, que el Ministerio de Fomento quiere fomentar.

Completará la jornada la visión medioambiental de la geotermia, con datos y cifras de cómo las cuentas también salen en lo que se refiere al medioambiente.

Si quieres saber de qué va la geotermia y cómo puede aplicarse a tu proyecto, te invitamos a participar en este interesantísimo foro de GENERA.

## ¿Y A MÍ CUÁNTO ME CUESTA LA GEOTERMIA?

Miércoles 25 de febrero, Sala N110

Modera: Manuel Regueiro. Vicepresidente 1º ICOG

### PROGRAMA

- 10:00h – 10:20h** **Apertura y bienvenida**  
Juan Van-Halen Rodríguez. *Dir. Gral. Arquitectura, Vivienda y Suelo Mº Fomento*  
Jaume Margarit. *Director General APPA*  
Luis Suárez. *Presidente ICOG*
- 10:20h – 10:40h** **Situación y perspectivas del sector geotérmico en España.**  
Daniel Muñoz. *Presidente de APPA Geotérmica*
- MEDIO AMBIENTE Y GEOTERMIA**
- 10:40h – 11:00h** **Geotermia: A++++**  
Benito Eladio Rivera. *ICOG*
- ECONOMÍA DE LA GEOTERMIA**
- 11:00h – 11:20h** **Consumos reales de una vivienda de 350 m<sup>2</sup> en Pozuelo de Alarcón con calefacción, refrigeración y ACS**  
Miguel Madero. *GIROD GEOTERMIA*
- 11:20h – 11:40h** **Inversiones en instalaciones geotérmicas en viviendas y comparativa con instalaciones convencionales**  
Íñigo Ruiz. *BEST ENERGY*
- 11:40h – 12:00h** **Ahorro energético y económico del Convent de Sant Anna (Alcover, Tarragona)**  
*Ponente TRUST ENERGÍA*
- 12:00h – 12:20h** **Climatización geotérmica en la sede de IMDEA Energía (Instituto Madrileño de Estudios Avanzados) de Móstoles (Madrid)**  
*Ponente SACYR INDUSTRIAL*
- 12:20h – 12:40h** **La rehabilitación con geotermia: si, es posible.**  
Manuel López. *ENERTRES*
- 12:40h – 13:00h** **La energía geotérmica cuesta cero: Los contratos de rendimiento energético (EPC)**  
*Ponente ENACE*
- 13:00h – 13:30h** **Preguntas**
- 13:30h** **Conclusiones y clausura.**  
Luis Eduardo Cortés. *Presidente de IFEMA*

**13:45h** Vino español en el Stand de ICOG (nº2N03, Pabellón 2) en Genera “La geotermia respeta el medioambiente”. Debido a las limitaciones de espacio en la sala y el stand, se ruega se preinscriban a la jornada remitiendo un correo electrónico a la Secretaría del ICOG [icog@icog.es](mailto:icog@icog.es) (Fátima Camacho) o llamando al 91 553 24 03.