

## OBJETIVO

Ante el constante ritmo de crecimiento del consumo energético y la complicada situación energética internacional, resulta imprescindible, además de garantizar el suministro, llevar a cabo otras actuaciones que podrían encuadrarse en dos direcciones claras:

- Impulsar la aplicación de medidas que fomenten el ahorro y la mejora de la eficiencia energética.
- Intentar potenciar al máximo nuestros recursos de origen endógeno y, especialmente, los procedentes de fuentes renovables.

En este contexto, la energía geotérmica es una fuente energética de gran potencial, tanto para la generación de energía eléctrica como para su uso en instalaciones térmicas y, por ello, desde la Comunidad de Madrid se pretende continuar con la labor ya iniciada de estímulo y promoción al uso de las energías renovables en edificios, fomentar el ahorro y la eficiencia energética en las instalaciones mediante estas tecnologías, la actitud innovadora de las personas, empresas e instituciones que hacen uso de ellas, conseguir que los hogares y edificios se doten de esta fuente alternativa de energía y que ello repercuta tanto en el aprovechamiento para generación eléctrica, calefacción, balnearios, como en el desarrollo económico y social de la región.

Por ello, apostar por la energía geotérmica no es sólo una apuesta por el aprovechamiento de las energías renovables, sino que es una apuesta por el desarrollo tecnológico y la creación de actividad económica y, por tanto, la creación de empleo.

El apoyo a la energía geotérmica que se está realizando desde la Comunidad de Madrid se refleja en el crecimiento exponencial en el número de instalaciones que ya supera las 325, con una potencia instalada de aproximadamente 11 MW.

Por este motivo, la Consejería de Economía y Hacienda y la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid organizan esta Jornada durante la cual se mostrarán ejemplos de aplicaciones geotérmicas que ayudan a difundir las posibilidades de esta tecnología, y que resultan fundamentales puesto que sirven de estímulo para la mejora permanente en su aplicación, aportando innovación y creatividad.

## Organizan



[www.fenercom.com](http://www.fenercom.com)

## CONFIRMACIÓN de ASISTENCIA

[www.fenercom.com](http://www.fenercom.com), en el apartado información/formación

(Se confirmará su inscripción a través de correo electrónico)

**Jornada gratuita**

## INFORMACIÓN

Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid  
[secretaria@fenercom.com](mailto:secretaria@fenercom.com)

**LUGAR y FECHA**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID**  
C/ Cardenal Marcelo Spínola, 14  
Edificio F-4 (Primera Planta)  
28016 Madrid

[www.madrid.org](http://www.madrid.org)

**18 de septiembre de 2013**



Jornada sobre

# ENERGÍA GEOTÉRMICA APLICADA A LA CLIMATIZACIÓN DE EDIFICIOS

18 de septiembre de 2013



La Suma de Todos

Comunidad de Madrid

[www.madrid.org](http://www.madrid.org)

# Jornada sobre **ENERGÍA GEOTÉRMICA APLICADA A LA CLIMATIZACIÓN DE EDIFICIOS**

9:00 h **Recepción y Entrega de Documentación**

9:30 h **Inauguración**

Ilmo. Sr. D. Manuel Beltrán Pedreira

Viceconsejero de Economía, Comercio y Consumo

COMUNIDAD DE MADRID

9:45 h **Normativa aplicable a las instalaciones geotérmicas**

Sr. D. Juan Pedro Luna

DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA, ENERGÍA

Y MINAS

COMUNIDAD DE MADRID

10:10 h **Sondeos geotérmicos**

Sr. D. Juan Franqueza

EDASU

10:35 h **Bombas de calor geotérmicas**

Sr. D. Jaime Ruiz

VAILLANT

11:00 h **Geotermia con radiadores. Eficiencia y dry cooling**

Sr. D. Mariano Garrido

JAGA

11:25 h **Descanso**

11:50 h **Instalaciones geotérmicas en la Comunidad de Madrid**

Sr. D. Miguel Madero

GIROD GEOTERMIA

12:15 h **Experiencias en la utilización de energía geotérmica para climatización**

Sr. D. Juan José Román

GRUPO VISIONA

12:40 h **Edificios de viviendas con geotermia: cooperativa de viviendas Arroyo Bodonal**

Sr. D. Carlos Nieto

ACRE Arquitectura

13:05 h **Geotermia y estructuras termoactivas aplicadas a la rehabilitación de edificios en entornos urbanos**

Sr. D. Luis de Pereda

ENERES

13:30 h **Coloquio**

14:00 h **Clausura**

Ilmo. Sr. D. Carlos López Jimeno

Director General de Industria, Energía y Minas

COMUNIDAD DE MADRID

**Lugar y Fecha**

DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID

C/ Cardenal Marcelo Spínola, 14 - Edificio F-4 (Primera Planta) - 28016 Madrid

Metro L9: Pío XII

Autobuses Líneas: 29 - 70 - 107

18 de septiembre de 2013

*Nota. Aparcamiento en zona libre en la calle Arturo Soria (a 10 minutos).*

