

JOSÉ MARTÍNEZ, PRESIDENTE

# ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE GEOTERMIA

Julio 2022

## **A. A. de la Alcaldía**

Buenos días,

Ante los gravísimos acontecimientos internacionales debidos a la guerra en Ucrania, sus miles de víctimas inocentes, sus efectos devastadores sobre las economías mundiales y especialmente sobre Europa debido a las nefastas consecuencias del cierre de suministros energéticos por parte de Rusia, quiero recordarle que todo el equipo de la Asociación Española de Geotermia seguimos estando a su entera disposición para informar detalladamente de la importancia estratégica que la energía geotérmica toma hoy en día.

La geotermia, energía del interior de la Tierra, genera masivamente energía eléctrica y térmica (calor y frío) simultáneamente, esta disponible 24/365, es la más económica, es inagotable, es previsible, es modulable, es local y ahora mismo se encuentra bajo sus pies.

Me encantará informarle y permita que aprovechando la presente anexe a esta el folleto informativo del [¿Por qué debería usted conocer mejor la energía geotérmica?](#).

A la espera de su respuesta reciba una cordial saludo,  
José Martínez, presidente de la Asociación Española de Geotermia

Teléfono/WhatsApp +41 76 607 17 67

Asociación Española de Geotermia  
Mallorca 17  
03110 Mutxamel (Alicante)  
España

Web <https://geotermia.ch>  
E-mail [info@geotermia.ch](mailto:info@geotermia.ch)

# ¿POR QUÉ DEBERÍA USTED CONOCER, MEDIR, CONTABILIZAR Y VALORAR LA ENERGÍA EXISTENTE EN EL SUBSUELO DE SU LOCALIDAD, REGIÓN O PAÍS?

## CONOCER

# 01

El terreno que se encuentra actualmente bajo sus pies, contiene una enorme cantidad de energía, energía en forma de calor. Esta energía proviene del núcleo de la Tierra. Es inagotable, es renovable, está disponible 365/365 días, 24/24 horas, sostenible, predecible, modulable y es ¡local! Tanto ella como la tecnología que la transforma en calor, frío y/o electricidad, se conoce como energía geotérmica. Cabe señalar que aprovechar tan solo el 3% de la energía geotérmica existente en los primeros 100 m del subsuelo, sería suficiente para satisfacer las necesidades energéticas de toda la población e industrias del mundo, y esto a lo largo de toda su existencia.



energyengineering  
power for the future

# 04

## VALORIZACIÓN

La energía geotérmica es parte del patrimonio de su territorio. Del mismo modo que se valoraría un recurso natural como el oro, petróleo o gas que se encontrará en el subsuelo de su localidad, la cantidad de energía existente en el subsuelo de su territorio, puede y debe ser conocida, medida, contabilizada, capitalizada y valorada en beneficio de toda la localidad, de sus ciudadanos y de sus industrias.

### ¿Cuál es el coste?

El coste es insignificante en relación a los beneficios obtenidos.

### ¿Cómo proceder?

Consultando y creando equipo con los profesionales, empresas de geotermia, y utilizando la tecnología más avanzada.

### ¿Existen más ventajas todavía?

Su localidad será un punto de interés de la comunidad científica energética internacional. Se realizarán visitas de científicos internacionales de la geotermia. Todo la comunidad seguirá la página web de su instalación geotérmica por Internet. Son previsible multitud de conferencias en su localidad, así como la celebración de numerosos cursos de formación especializada en aprovechamiento de la energía de la Tierra, la geotermia.

## MEDIR

# 02

*"If You Can't Measure It, You Can't Improve It."*

*"Si no puede medirlo, no puede mejorarlo."*

Lord Kelvin

## CONTABILIZAR

# 03

La cantidad de energía existente en el subsuelo de su localidad es semejante a un activo económico positivo, un capital, siendo este de su propiedad, por lo que debe ser tratado, capitalizado y contabilizado por usted, como tal activo económico positivo.