



Enviar a:

FUNDACIÓN DE LA ENERGÍA DE LA  
COMUNIDAD DE MADRID  
secretaria@fenercom.com  
Fax: 91 353 21 98

## Datos del solicitante

NOMBRE \_\_\_\_\_  
1<sup>er</sup> APELLIDO \_\_\_\_\_  
2<sup>o</sup> APELLIDO \_\_\_\_\_  
NIF \_\_\_\_\_  
DIRECCIÓN \_\_\_\_\_  
POBLACIÓN \_\_\_\_\_  
PROVINCIA \_\_\_\_\_  
CÓDIGO POSTAL \_\_\_\_\_  
E-MAIL \_\_\_\_\_  
TELÉFONO \_\_\_\_\_ FAX \_\_\_\_\_

## Datos de envío (rellenar sólo si son diferentes de los del solicitante)

NOMBRE \_\_\_\_\_  
1<sup>er</sup> APELLIDO \_\_\_\_\_  
2<sup>o</sup> APELLIDO \_\_\_\_\_  
EMPRESA U ORGANISMO \_\_\_\_\_  
DIRECCIÓN \_\_\_\_\_  
POBLACIÓN \_\_\_\_\_  
PROVINCIA \_\_\_\_\_  
CÓDIGO POSTAL \_\_\_\_\_

## Datos de facturación (rellenar sólo si son diferentes de los del solicitante)

EMPRESA U ORGANISMO \_\_\_\_\_  
CIF \_\_\_\_\_  
DIRECCIÓN \_\_\_\_\_  
POBLACIÓN \_\_\_\_\_  
PROVINCIA \_\_\_\_\_  
CÓDIGO POSTAL \_\_\_\_\_

## LIBRO DE ACTAS GEOENER 2012

Deseo recibir \_\_\_\_\_ ejemplares de la Guía de Generación Eléctrica

Precio de 50 € (IVA y gastos de envío incluidos) por ejemplar. (Envíos a España).

Precio de 65 € (IVA y gastos de envío incluidos) por ejemplar. (Envíos a Europa).

Precio de 80 € (IVA y gastos de envío incluidos) por ejemplar. (Envíos a EEUU).

## FORMA DE PAGO

Transferencia bancaria a favor de la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid (En el ingreso deberá figurar nombre y apellidos de la persona solicitante).  
Caja Madrid 2038 1916 60 6000234468

## ENVÍO

Una vez recibida la transferencia o el documento acreditativo se realizará el envío en un plazo máximo de cinco días laborables.

## Contenido

### Área Temática I. Técnicas de reconocimiento y caracterización geotérmica de los terrenos

- Herramientas para la promoción de los sistemas geotérmicos en los desarrollos de suelo industrial: el cuaderno de climatización
- Evaluación y valoración del potencial geotérmico de muy baja entalpía de la Región de Murcia mediante GIS.
- Exploración magnetotérmica de yacimientos geotérmicos: Resultados del estudio 3D en Tenerife (Islas Canarias), España.
- Estudio de potencial geotérmico de la provincia de Granada
- Ensayo para la medida de la conductividad térmica y la capacidad calorífica volumétrica del terreno a partir de los detritus de perforación
- Nuevo procedimiento para la determinación de las propiedades térmicas del terreno a partir de detritus y diagrfias del sondeo. Relación con ensayo TRT
- Medición de la conductividad térmica del terreno a partir de testigos de sondeos
- Laboratorio de pruebas geotérmicas I+D+i en Zona Franca, Cádiz
- Muestreo de las características geotérmicas de la Comunidad Gallega. Atlas geotérmico de Galicia
- El reservorio geotérmico cretácico de Lisboa, un potencial recurso autóctono por explorar

### Área Temática II. Equipos y tecnologías para los aprovechamientos geotérmicos

- Diseño de una laboratorio específico para el ensayo de bombas de calor de acuerdo a las Normas EN 255-3 y EN 14511
- Aprovechamiento de calor residual con Bdc geotérmica

- mediante intercambiador adicional (sistema desuperheater)
- Integración de fachadas de vidrio activo con cámara de agua en circulación con intercambiador geotérmico.
- Condensación en intercambiadores tierra-aire: tópicos y realidades
- Transferencia de calor entre dos áreas de un edificio mediante la utilización simultánea de los dos circuitos de agua de una bomba de calor geotérmica no reversible
- Bombas de calor geotérmicas. Correcta planificación, instalación y uso
- La simulación energética como mejor alternativa a las reglas generales en el diseño de instalaciones geotérmicas eficientes
- Ensayos no destructivos en geotermia: termografía infrarroja
- Aproximación al valor del rendimiento medio estacional (SPF) a partir del COP de diseño obtenido por el método IGSHPA para la determinación de la contribución de energía renovable de las bombas de calor geotérmicas
- Sistema de supervisión y diagnosis en remoto para bombas de calor geotérmicas: vmetDIALOG
- Estudio de nuevos materiales de relleno y análisis de su influencia en una instalación geotérmica en Boecillo (Valladolid)
- Instrumentación de un sondeo geotécnico con fines geotérmicos
- Sistema de deshielo de carreteras de alta montaña (Proyecto Geovial)
- Soluciones radiantes de climatización: la mejor combinación para la geotermia

### Área Temática III. Aplicaciones para climatización en el sector residencial

- Transformación de instalación térmica en vivienda unifamiliar con piscina cubierta, sustituyendo instalación de gasoil con enfriadora por sistema geotérmico de alta eficiencia.
- Rendimiento térmico de los intercambiadores de calor tierra

- aire para reducir la demanda de energía de enfriamiento y renovación de aire en España
- Empleo de la geotermia para la mejora integral de la eficiencia de la energía solar térmica. Caso práctico Crailsheim, Alemania.
- La reducción de la demanda, una oportunidad para la geotermia
- Sistema híbrido de generación geotermia/solar para la climatización de VPO en Vitoria-Gasteiz. Proyecto PIME's VITORIA-GASTEIZ CONCERTO COMMUNITY
- Climatización radiante a baja temperatura Zehnder Nestsystems
- Estudio de consumos energéticos y económicos de instalaciones realizadas en España para climatización mediante bombas de calor geotérmicas en el sector residencial en los últimos cuatro años
- Eficiencia energética en la ventilación para el sector residencial
- Energía geotérmica en el Proyecto EDEA
- Presentación de resultados de funcionamiento de instalaciones de bomba de calor geotérmica en España.

### Área Temática IV. Aplicaciones en el sector terciario e industrial

- Análisis energético de una instalación de bomba de calor geotérmica al cabo de 5 años de funcionamiento.
- Análisis de viabilidad técnico-económico de una instalación geotérmica con bomba de calor agua-aire para la climatización de una gasolinera
- Aplicación del protocolo EVO en la verificación de ahorros energéticos de una instalación geotérmica en un edificio de oficinas
- Optimización de la refrigeración de centrales termoeléctricas mediante el almacenamiento subterráneo de energía térmica
- Grand Aquarium de Lyon
- Análisis de ciclo de vida de una instalación de bomba de

- calor geotérmica y comparativa con una instalación de caldera convencional de gasóleo C en una escuela infantil en Galicia
- Aplicación de la energía geotérmica en la ejecución de edificios, mediante la instalación de intercambiadores geotérmicos tierra-aire y tierra-agua
- Aplicación de la Energía Geotérmica en el proceso de fermentación y climatización de bodegas de elaboración de vinos de la DO Ca Rioja. Bodega Institucional "La Grajera". Gobierno de la Rioja
- Eficiencia energética y calidad ambiental mediante la integración de sistemas geotérmicos de intercambio mediante agua y aire en la climatización y la ventilación de edificios terciarios
- Avances en el desarrollo del proyecto de red de distrito geotérmico en campus de Cantoblanco, Comunidad de Madrid
- Sistema de producción de ACS híbrido geotérmico-solar en el pabellón polideportivo "Paco Paz" (Orense)
- Gestión de un sistema geotérmico cerrado de gran escala. Hospital de Mollet
- Instalación geotérmica en una antigua escombrera minera
- El conjunto de intercambiadores tierra-aire del edificio administrativo de Mérida III Milenio
- Nuevas tecnologías aplicadas a la geotermia: Sistemas geotérmicos de caudal de refrigerante variable (VRV) con recuperación de calor
- Integración de un sistema geotérmico para satisfacer la demanda completa de refrigeración en el nuevo Centro Hospitalario diseñado por VIAMED en Calahorra
- Sistema geotérmico de alta eficiencia energética en el edificio polivalente de la UAH
- Climatización geotérmica en la sede IMDEA Energía

### Área Temática V. Aprovechamiento geotérmico de infraestructuras subterráneas

- Climatización mediante la integración de sistemas intercam-

- bio de energía con las aguas residuales de las infraestructuras urbanas de saneamiento e intercambio geotérmico en el nuevo Complejo Interdisciplinar de Ciencias Físicas Aplicadas a la Nanotecnología y la Oceanografía de la Universidad de Aveiro, Portugal
- Cimentación termoactiva en muros pantalla. Mercat Sant Antoni

### Área Temática VI. Normativa y programas de fomento de la energía geotérmica

- Situación y perspectivas de la geotermia de baja entalpía en España
- Estudio y promoción de la energía geotérmica en la provincia de Granada
- Criterios técnicos e hidrogeológicos para la explotación del acuífero urbano de Zaragoza por sistemas geotérmicos abiertos
- Geotermia profunda en Alemania y España: Status quo, replicabilidad de proyectos y transferencia de know-how
- Análisis comparativo de normas europeas existentes sobre sondas geotérmicas
- Agenda estratégica de investigación de la geotermia profunda en España
- PNE 100715-1: Diseño, ejecución y seguimiento de una instalación geotérmica somera. Parte 1: sistemas de circuito cerrado vertical
- Lecciones prácticas de la Agencia Catalana del Agua en sistemas geotérmicos abiertos a escala real
- GEOTCASA y GIT: Programas de IDAE para el Impulso de Energía Geotérmica para usos térmicos en edificación bajo el modelo de Servicios Energéticos

Nº de páginas: 549

Tamaño: 21 cm x 27 cm