



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

Contenido

Área Temática I. Investigación de yacimientos y potencial geotérmico

1. Proyecto de monitorización de bombas de calor geotérmicas en el mercado ibérico
2. Developing large scale, base load EGS power - The Paralana project, South Australia
3. Manejo de la influencia térmica entre las sondas geotérmicas
4. Aspectos económicos y medioambientales de la geotermia somera
5. Obtención de parámetros para el aprovechamiento geotérmico a partir de datos hidrogeológicos
6. Propiedades térmicas de los suelos para el dimensionado y diseño del sistema subterráneo mejorando la eficiencia energética de sistemas geotérmicos en climatización
7. Atlas de recursos geotérmicos de Catalunya: régimen térmico superficial
8. Yacimientos geotérmicos estimulados. Potencial en España
9. Rendimiento de una instalación geotérmica para calefacción y ACS
10. Prospección geoquímica de gases y volátiles en el Permiso de Exploración Geotérmica Berolo, Tenerife
11. Geostatistical characterisation of heterogeneous aquifers for the application of open shallow geothermal systems

Área Temática II. Tecnologías y equipos para los aprovechamientos geotérmicos

1. Sistema integral de climatización fototérmico geo-solar, geotérmica y energía solar térmica, la solución perfecta
2. Integración de las bombas de calor geotérmicas de muy baja entalpía con otros sistemas en las instalaciones de climatización
3. Máxima eficiencia energética en edificios comerciales

Datos del solicitante

NOMBRE _____
 1^{er} APELLIDO _____
 2º 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^{er} APELLIDO _____
 2º 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

Deseo recibir _____ ejemplares del Libro de Actas del Congreso.

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.

- mediante el uso de bombas de calor agua/aire en sistemas geotérmicos
4. Proyecto I+D+, modelización, simulación y estudio experimental de un sistema geotérmico de baja entalpía destinada a pequeños y medianos consumidores
 5. Sondeos geotérmicos profundos
 6. Intercambiadores tierra-aire y técnicas emparentadas. Ejemplos y experiencias
 7. Riesgos del empleo de perforaciones de mucha profundidad, contaminación de acuíferos, alternativas y características de captación
 8. Elección correcta del material de las sondas
 9. Deep ground sourced heat exchanger with coaxial pipe, closed water circuit - Improvement proposals in project development and technical pipe conception
 10. Análisis de la bomba de calor geotérmica en el panorama energético español
 11. Características de las máquinas para perforaciones geotérmicas
 12. Medición y simulación de la transferencia de calor en cimentaciones activas de Madrid
 13. Perforación para instalación de sondas geotérmicas
 14. Diseño de sistemas geotérmicos abiertos y valoración de impactos en periodo operacional: Experimento in situ de inyección de calor
 15. 50 W/m - ¿Número mágico o número crítico? Requisitos técnicos en la creación de instalaciones geotérmicas
 16. Influencia del tipo de relleno del sondeo en la eficiencia del campo de captación geotérmico
 17. Geothermal energy applications in buildings
 18. Gestión integral de energía en la acumulación geotérmica: datos, comunicaciones, decisiones
 19. Análisis experimental del comportamiento de una bomba de calor geotérmica
 20. Energía solar en el subsuelo
 21. The changing face of geothermal generation

Área Temática III. Aplicaciones para climatización en la edificación

1. Idoneidad de la climatización de una vivienda mediante bomba de calor geotérmica
2. Pantallas termoactivas. Proceso constructivo y caracterización térmica
3. Aplicación de sistemas de expansión directa en instalaciones geotérmicas
4. High efficient cascaded use of geothermal energy in reality
5. Condensación geotérmica abierta: diseño y tramitación
6. Optimización energética de una instalación de bomba de calor acoplada al terreno para calefacción y refrigeración en un edificio de viviendas
7. Ground-med Project: "Advanced ground source heat pump systems for heating and cooling in Mediterranean climate"
8. Aprovechamiento geotérmico de las aguas de mina. Universidad de Oviedo: Campus geotérmico
9. Estudio de la eficiencia energética de un sistema basado en bombas de calor acopladas al terreno combinadas con una bomba de calor aire-agua y un depósito de almacenamiento térmico
10. Vivienda EE+. La casa pasiva en el Mediterráneo
11. Optimal integration of a Geothermal Energy Control Center into a bivalent heating and cooling supply system – H2 Office, Duisburg
12. Borehole Heat Exchanger project example: "Pfizer Pharma GmbH, Freiburg" - Integration into a bivalent cooling supply system
13. Field experience with ground-source heat pumps in affordable low energy housing
14. Proceso constructivo y memoria general de un edificio dotacional mixto de viviendas tuteladas para jóvenes, aparcamiento de residentes y cantón de limpieza en la C/ Margaritas 52 de Madrid
15. La regeneración térmica del suelo utilizado para intercambio geotérmico en climatización mediante su uso como disipador térmico solar
16. Instalación geotérmica en Cenit Solar

17. Optimización del rendimiento de la climatización basada en captación geotérmica mediante la utilización de estructuras termoactivas en los edificios. Climatización geotérmica inercial
18. Integración de sistemas de intercambio geotérmico en la estructura de los aparcamientos subterráneos. Dotación geotérmica en edificios en rehabilitación
19. Diseño del sistema de climatización para el nuevo edificio de Butech en Villarreal (Castellón) mediante la realización de dos TRT.
20. Climatización geotérmica nuevo hospital de Mollet del Vallés. Centro pionero en geotermia hospitalaria
21. Diseño y construcción de un intercambiador geotérmico vertical para la climatización de una nave industrial en Madrid
22. Awadukt Thermo en Polonia
23. Ejecución de sondeos para sondas geotérmicas en la plaza de la Pau (Barcelona)
24. Instalación con bomba de calor geotérmica en Museo Chillida en Legazpia. Test de Respuesta Geotérmica y simulación campo de captación
25. El dique IBA: la casa climática flotante

Área Temática IV. Aplicaciones industriales

1. Diseño e implantación de una solera térmica para evitar la congelación del terreno aprovechando el calor de condensación
2. Proyecto de I+D+I de una instalación geotérmica para control de los procesos de fermentación en una bodega en Rioja
3. Aprovechamiento geotérmico en la factoría de EADS en Getafe
4. Implantación de un sistema de climatización híbrido mediante la combinación de un sistema geotérmico y un sistema aire en la planta de CEMEX de Albuixech (Valencia)
5. Sistema de calentamiento de piscinas termales mediante bombas de calor agua-agua en Punxin (Ourense)

Área Temática V. Otras aplicaciones

1. Underground regional planning for the sustainable greenhouse heating - a study for the municipality of Westland, the Netherlands
2. La geotermia con el deporte
3. Proyecto GEOVIAL, instalación de un sistema de deshielo mediante intercambio geotérmico y almacenamiento subterráneo (BTES)
4. Mobiliario urbano atemperado autónomo
5. Análisis de rentabilidad de un sistema geotérmico para la calefacción de invernaderos
6. Refrigeración del Metro con Geotermia. Retos y experiencia de un caso real: Metro Madrid – Estación Pacifico

Área Temática VI. Legislación y Normativa

1. Geotrained: iniciativa europea para la formación y educación de instaladores de calefacción y refrigeración geotérmica
2. Risk mitigation for geothermal projects - Experience from Germany and potential for Spain
3. Protección de los aprovechamientos de recursos geotérmicos y aguas termales y su compatibilidad con otros de carácter minero
4. Visión empresarial del futuro de la geotermia de alta entalpía en España
5. Implantación de sistemas geotérmicos de baja energía en las Cuencas Internas de Cataluña: rol actual de la Agencia Catalana del Agua y propuestas de futuro
6. Geotermia profunda: barreras financieras e institucionales. El proyecto GEOFAR
7. Promoción de la energía geotérmica en la Comunidad de Madrid: el programa GeoenMadrid, actividades y objetivos

Nº de páginas: 552
Tamaño: 21 cm x 27 cm