



### EDICIÓN 3

Este número destaca las actividades de los Comités de Acción Local de Sicilia, las Islas Canarias y Chania (Creta).

SOLCO es un proyecto de dos años que comenzó en enero de 2007. Está cofinanciado por el programa europeo "Intelligent Energy" de la Comisión Europea.

El título completo del proyecto es: "Eliminación de las barreras no tecnológicas para la tecnología de refrigeración solar en los archipiélagos del sur de Europa".



Para más información, le invitamos a visitar la página web del proyecto en:

[www.solcoproject.net](http://www.solcoproject.net).

Cualquier comentario al respecto será bienvenido.

#### La metodología del proyecto SOLCO

El desarrollo de SOLCO se basa en la comunicación efectiva y permanente entre los socios y las diferentes categorías de integrantes del mercado y las partes interesadas representadas en cinco Comités de Acción Local (LAC) creados al comienzo del

proyecto en cada zona de los socios insulares.

Los miembros de los LAC son los integrantes insulares principales, como asociaciones locales de diseñadores, representantes de instaladores locales, entidades públicas y otros usuarios potenciales, así como los productores si tienen presencia en la zona. Cada participante clave apoya el desarrollo integral del proyecto mediante su participación en las reuniones del LAC.

#### Comité Asesor Local (LAC) en Sicilia (Italia)

APEA, la Agencia Provincial de la Energía de Agrigento se encarga de coordinar el proyecto. Este Comité de Acción Local se ha reunido en tres ocasiones.

La primera reunión del LAC - APEA se celebró el 22 de febrero de 2007.

Participaron trece destacados actores clave locales:

- Provincia Regionale di Agrigento (Administración del Gobierno Regional)
- Comune di Agrigento (Ayuntamiento local)
- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Agrigento (asociación de diseñadores)
- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Agrigento (asociación de diseñadores)
- CASA Artigiani (asociaciones de instaladores)
- Unione degli Industriali della Provincia di Agrigento (asociación de pequeñas y medianas empresas)

- ENEA Sicilia (institución de investigación energética / ambiental)
- Legambiente (asociación medioambiental)
- Banca Popolare Sant'Angelo (banco local)
- Parco Archeologico Valle dei Templi (organismo público)
- Moncada Costruzioni (la mayor empresa de energía renovable de Sicilia)
- Confcooperative (asociación de productores de vinos)
- Hotels del Sole Network Parco Archeologico Valle dei Templi (public body)
- Moncada Cosruzioni (the biggest RES company of Sicily)
- Confcooperative (association of wine producers)
- Hotels del Sole Network

Participaron trece partes interesadas: dos entidades gubernamentales, la Provincia Regionale di Agrigento y el ayuntamiento (Comune di Agrigento) así como un tercer organismo público, Parco Archeologico Valle dei Templi, que depende de la Regione Siciliana y es responsable de la famosa zona de los antiguos templos griegos de Agrigento.



Los técnicos locales y las asociaciones de diseñadores estuvieron presentes con Ordine degli Ingegneri della Provincia di Agrigento and Ordine degli Architetti della Provincia di Agrigento.

Los instaladores, por su parte, estuvieron representados por dos asociaciones distintas: CASA Artigiani y Unione degli Industriali della Provincia di Agrigento.

Las bodegas de vino, que constituyen una categoría muy interesante de los usuarios potenciales de la refrigeración mediante energía solar estuvieron representadas por su asociación local, "Confcooperative".

Respecto de otros usuarios potenciales, los hoteles sicilianos también estuvieron presentes

bajo el consorcio "Hotels del Sole Network".

Otros participantes del CAL fueron: ENEA Sicilia (institución de investigación energética / medioambiental), Legambiente (asociación ecologista), Banca Popolare Sant'Angelo (banco local) y Moncada Costruzioni (la mayor empresa de energía renovable de Sicilia).

La segunda reunión del LAC-APEA se celebró el 2 de julio de 2007.

Entre los participantes del comité se distribuyeron cuestionarios tanto para los participantes de la rama técnica como para los usuarios potenciales, con el fin de analizar las características, el conocimiento de las tecnologías de la refrigeración mediante energía solar y para evaluar la demanda de un programa de formación.

Con ocasión de la reunión del LAC, el Parco Archeologico Valle dei Templi ofreció llevar a cabo un estudio de viabilidad respecto de la instalación de un sistema de refrigeración solar en un edificio antiguo que se utiliza actualmente como museo.

El personal de APEA trabaja actualmente en los datos recogidos mediante los cuestionarios recibidos tanto de los participantes técnicos como de los usuarios potenciales. Los cuestionarios se distribuyeron entre los participantes locales principales durante los primeros meses del proyecto. Estos cuestionarios se pueden descargar de la página web:

[www.apea.it](http://www.apea.it)

**La tercera reunión del LAC - APEA se celebró el 31 de octubre de 2007.**

**El debate se dedicó al papel que podría desempeñar la administración pública local, es decir, los ayuntamientos, dentro de las actividades de SOLCO.**

### Comité Asesor Local (LAC) en Chania (Creta)

La primera reunión del Comité de Acción Local de la UTC (Universidad Técnica de Creta) se celebró el 29 de noviembre de 2007. La organizó el departamento de Ingeniería Medioambiental y cosechó una considerable participación.



### Once participantes locales principales son miembros del LAC:

Dialynas Emmanouil	Asociación Panhelénica de Ingenieros Químicos
Koumakis Nektarios	Vice-Alcalde del Municipio de Mithimna
Nikolaou Aris	Ingeniero medioambiental
Saounatsou Eleni	Físico
Stratakis Aristeidis	Director de la Unión Local de Municipios y Comunidades, prefectura de Chania
Tzineyrakis Michail	Director Gerente de EBEX
Koumpenakis Antonios	Director Gerente de GAE
Trichakis Ioannis	Cámara Técnica de Grecia, Departamento de Creta Occidental
Tsitoura Marianna	Ingeniero y arquitecto
Xifaras Kostantinos	Comité para la Energía y la Industria / Cámara Técnica de Grecia
Glavina Dimitra	Ingeniero eléctrico
Perakis Alexandros	Fabricante de colectores solares (Olympic Sun)

### En la reunión se abordaron los siguientes puntos:

- Presentación de los principales objetivos del proyecto SOLCO
- Principios fundamentales de la tecnología de refrigeración mediante energía solar

### COMENTARIOS

- El estudio de viabilidad económica será fundamental para la aplicación de los sistemas de refrigeración solar.

3

- SOLCO tiene un futuro prometedor para aplicaciones en grandes edificios de Creta.
- Algunos de los miembros consideran que las aplicaciones de refrigeración solar sólo tienen futuro a medio y largo plazo.
- Las autoridades locales necesitan más información sobre las aplicaciones potenciales de la refrigeración solar. Es un asunto muy innovador y estas instituciones necesitarían el respaldo de la UE/apoyo económico para poner en práctica los proyectos de refrigeración solar.
- La primera barrera administrativa para una gran aplicación de las tecnologías de refrigeración solar es la burocracia; se necesitan directrices y medidas legales para los servicios administrativos locales (es decir, para permitir la instalación de sistemas solares sobre los tejados, etc).
- El futuro de la refrigeración solar está fuertemente ligado a las políticas medioambientales del gobierno (es decir, gases de efecto invernadero).
- La implementación de los sistemas de refrigeración solar en al menos un edificio público es crucial a fin de demostrar su eficacia a la población local.

### Comité Asesor Local (LAC) en Chipre

El Instituto de la Energía de Chipre invitó a los siguientes participantes del CAL de SOLCO de Chipre:

- Instituto Técnico Superior
- Federación de empresas de captadores solares de Chipre
- Asociación chipriota para la promoción de Energías Renovables
- Agencia de Energía. Ministerio de Comercio, Industria y Turismo
- Federación de industriales de Chipre
- Instaladores con experiencia en estas tecnologías

Todos los miembros del LAC han sido informados acerca del proyecto SOLCO y sus objetivos por los representantes de CIE en privado y en reuniones comunes.

La primera reunión del LAC fue organizada durante la reunión del Comité Técnico de Normalización de sistemas solares térmicos de Chipre el 4 de Octubre de 2007.

## Comité Asesor Local (LAC) en Islas Canarias (España)

La primera reunión del Comité de Acción Local se celebró el 6 de febrero de 2008 en las instalaciones del ITC.

El LAC-ITC fue organizado por el Instituto Tecnológico de Canarias (ITC).



### Participantes clave locales que estuvieron presentes:

Ms. Patricia Jimenez Presidente	Cluster ASERPA + AEMER, Asociación de Empresas de Energías Renovables, Medioambiente y Agua de Las Palmas.
Mr. Francisco Martín Director Técnico	ACCIONA SOLAR CANARIAS, S.A.  Empresa instaladora
Mr. Gabriel González Director General  Mr. Raúl Cabrera Responsable provincia de Las Palmas	ELCA-FRICALANZ Empresa instaladora
Mr. Pablo Lorenzo Director de Inversiones y Desarrollo	LOPESAN Empresa hotelera

Mr. Gonzalo Piernavieja Director I+D	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANARIAS
Mr. Salvador Suárez Director del departamento de Energías Renovables	
Ms. Pilar Navarro Jefe de Sección	
Ms. Delia Cabrera Técnico de Proyectos	
Mr. Carlos Hernández Jefe de Sección	

### En la reunión se abordaron los siguientes puntos:

- Presentación de los principales objetivos del proyecto SOLCO
- Debates sobre los costes y los principales usuarios potenciales de los que se debería informar con respecto a este tipo de tecnología

### COMENTARIOS

- Los estudios económicos muestran una fuerte dependencia (sólo el mercado de la hostelería) del uso de piscinas en las que es necesaria la calefacción en la época de invierno, a fin de reducir el coste total de instalaciones de aire acondicionado mediante energía solar.
- Los miembros del CAL están de acuerdo en la necesidad de promocionar este tipo de tecnología mediante plantas de demostración en edificios de la administración pública.

## Cursos de formación en Agrigento

### APEA ha programado el comienzo de cursos de formación sobre refrigeración solar en Agrigento.

Cada curso estará diseñado de acuerdo con las necesidades y características de los participantes técnicos a los que se dirige:

- Curso de formación para diseñadores (5 días - fecha de comienzo 18/06/2008)
- Cursos de formación para Instaladores / Productores / Firms comerciales (3 días - fecha de comienzo 19/06/08)
- Curso de formación para usuarios potenciales privados (2 días - fecha de comienzo 25/06/2008).

- Cursos de formación para usuarios públicos potenciales (5 días - **fecha de comienzo pendiente de definir**)

El plazo para presentar las solicitudes ya está abierto.

Visite la página web del proyecto y descargue los folletos de los cursos:

[www.solcoproject.net](http://www.solcoproject.net)

#### **RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD**

*La responsabilidad exclusiva del contenido de este boletín corresponde a sus autores. Este boletín informativo no representa la opinión de la Comunidad. La Comisión Europea no es responsable del uso de la información publicada en este boletín informativo.*