



ASOCIACIÓN SOLAR DE LA INDUSTRIA TÉRMICA

Avenida del Doctor Arce, 14, 28002, Madrid Tel. +34 914110162, 952653225 Fax 915612987

info@asit-solar.com

www.asit-solar.com

## ***II Congreso de la Energía Solar Térmica en relación con el Código Técnico de la Edificación***

***28 febrero de 2008***

En la primera reunión del Comité Organizador de Genera 2008, al cual pertenece ASIT, se decidió, a petición de estos, que se organizara de nuevo una jornada específica de energía solar térmica en el seno de La Feria Internacional de Energía y Medio Ambiente, organizada por IFEMA, que celebrará su 11ª edición en Feria de Madrid del 26 al 28 de febrero del 2008.

Dado gran el interés suscitado y el protagonismo actual de esta tecnología tras la publicación del CTE, se propuso promover el II Congreso de la Energía Solar Térmica en relación con el Código Técnico de la Edificación, el cual tratará sobre como se va desarrollando nuestra tecnología en el ámbito de la nueva normativa que afecta a la construcción y rehabilitación de edificios.

Nuestra intención en el Congreso es destacar la importancia de hacer bien las cosas, es decir, innovar, asegurar prestaciones y ofrecer mantenimiento, garantizándose así un incremento de nuestra competencia frente a las soluciones energéticas convencionales y logrando la satisfacción del usuario, facilitándole el conocimiento sobre la tecnología solar para que éste sepa qué puede esperar de su instalación.

Desde ASIT quisiéramos aprovechar este espacio, que tan amablemente nos cede en cada edición la revista ERA SOLAR, para la difusión del II Congreso de la EST en relación con el CTE, el cual brinda una oportunidad fundamental para el desarrollo del sector reunido de forma mayoritaria en Genera, favoreciendo que se den cita todos los actores del mercado en el Congreso.

El Congreso será de Acceso libre a todo Visitante de GENERA (aforo limitado) y contará con traducción simultánea, con lo cual esperamos que tenga una gran aceptación de público.

La propuesta para la organización del II Congreso del 28 de febrero en Genera es la siguiente:

- Sesión de Apertura
- 1er bloque: Soluciones Técnicas de la EST en el CTE
- 2º bloque: Mercados Maduros de EST
  
- Sesión de Apertura

Moderador: IDAE

09:30 – 09:40: Ministerio de la Vivienda.

D. Rafael Pacheco, Ex. D. Gral. de Arquitectura y Política de Vivienda

09:40 – 09:50: Instituto para Diversificación de la Energía, IDAE

D. Jaime Margarit, Dirección de Energías Renovables de IDAE

09:50 – 10:00: ATECYR (Asoc. Técnica Española Climatización y Refrigeración)

D. Manuel Acosta Malía, Vicepresidente de ATECYR

10:00 – 10:10: APCE (Asociación de Promotores y Constructores de España)

D. Manuel Martí, Secretario General de APCE

10:10 – 10:20: ASIT (Asociación Solar de la Industria Térmica)

D. Juan Fernández San José, Presidente de ASIT  
10:20 – 10:35: Debate.

- Sesión 1ª: Soluciones Técnicas de la EST en el CTE

Moderador: D. Juan Fernández San José, Presidente de ASIT  
10:40 – 10:55: Plan de Control de EST en CTE,  
D. Pascual Polo, Secretario General de ASIT  
10:55 – 11:10: Soluciones contra el sobrecalentamiento en EST,  
D. José Ignacio Ajona, Comité Técnico ASIT  
11:10 – 11:25: Monitorización de Instalaciones Solares Térmicas,  
D. Germán López, Director Técnico Agencia Andaluza de la Energía  
11:25 – 11:40: Soluciones de EST en Instalaciones Multivivienda,  
D. José Manuel Cejudo, Universidad de Málaga  
11:40 – 12:05: ASIT, Guía de Diseño Solar y Programa de Cálculo,  
D. Juan Carlos Martínez, Vicepresidente de ASIT  
12:05 – 12:20: Debate.  
12:20 – 12:45 Pausa

- Sesión 3ª: Mercados Maduros de EST

Moderador: D. Pascual Polo, Secretario General ASIT  
12:45 – 13:00: ESTIF, Federación Europea de la Industria Solar Térmica,  
D. Raffaele Piria, Director de Política Europea ESTIF  
13:00 – 13:15: BSW, Asociación Alemana de Energía Solar,  
D. Gerhard Stryi-Hipp, Managing Director BSW  
13:15 – 13:30: Incorporación de energía solar en los edificios de viviendas VPO,  
D. Ricard Perich, Dir. Téc. VIMUSA, Viviendas Municipales de Sabadell  
13:30 – 13:45: Promoción de Viviendas con criterios de Eficiencia Energética, ALIA, Arquitectura Bioclimática  
13:45 – 14:00: Debate.

Conclusiones y clausura.

Bajo este enfoque, desde ASIT también estamos promoviendo el lanzamiento de una Guía de Diseño Solar con el objetivo de que llegue a convertirse, tras el amplio consenso conseguido con la Administración y todos los agentes del sector, en Documento Reconocido del RITE y del CTE y en una “Herramienta” de trabajo imprescindible para todos los profesionales del sector.

A través de esta Guía se homogenizan criterios de diseño y de inspección, para poderse comprobar que la instalación cumple lo exigido en la normativa. Incluirá un manual para el usuario, para que éste sepa qué puede esperar de su instalación.

La Guía se ha constituido con el alcance más general posible y sería aplicable a instalaciones de cualquier tamaño. Se pretende que la práctica totalidad de las instalaciones de energía solar térmica que se puedan plantear, se deben poder resolver con los procedimientos de esta Guía.

La Guía pretende que los nuevos agentes que entrarán en el mercado partan de unos conocimientos mínimos que eviten el mal funcionamiento de las instalaciones.

En ASIT hemos elaborado también un Código de Conducta y se otorga un certificado de pertenencia a ASIT a las empresas asociadas, en el cual se certifica que la empresa es miembro de número de la asociación, cumpliendo el Código de Conducta de ASIT.

Con todo ello debemos conseguir que los beneficiarios del crecimiento sean los Usuarios, recibiendo productos de calidad, un adecuado servicio de mantenimiento y los servicios prestacionales del CTE, consiguiendo un ahorro en la factura energética de su vivienda.

El incremento del tamaño del mercado de la energía solar térmica que va a propiciar la normativa del Código Técnico de la Edificación, va ejercer un efecto de arrastre hacia la evolución de nuevas tecnologías y nuevas aplicaciones, todas ellas tendentes a diseñar los edificios con sistemas energéticos eficientes y completos con energías renovables, concibiendo edificios que eviten la demanda energética.

Hoy día podemos estar orgullosos de una tecnología madura como es la energía solar térmica, con diseños optimizados y soluciones adecuadas a cada uso y necesidad.

Estamos ante una nueva generación consciente de la problemática existente por la escasez de recursos naturales y la necesidad de promover la eficiencia energética y las energías renovables. Los ciudadanos quieren contribuir al desarrollo sostenible, y el uso de la energía solar térmica, modestamente en términos globales pero notablemente en términos locales, es una forma de hacerlo.

Para más información, visiten [www.asit-solar.com](http://www.asit-solar.com)

Pascual Polo,  
Secretario General de ASIT