



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

## **VIII ASAMBLEA GENERAL ASIT**

Fecha: 10 de diciembre de 2008

Lugar de celebración: sala María Zambrano del Círculo de Bellas Artes de Madrid

Socios Asistentes:

- ÁBACO AMBIENTAL, Raquel Hoyos
- ABASOL INGENIERIA ENERGÉTICA, Urbano Escudero
- AEROLINE TUBE SYSTEMS, Alfredo Loia
- AIGUASOL ENGINYERIA, Marc García
- ALVESOLAR, Eduardo de Alvear
- APLISUN DEVELOP, Antonio Moreno
- ASE SOLUCIONES ENERGÉTICAS, David Liesa
- AS SOLAR IBÉRICA, Gerhard Meyer, Carlos Ciria
- AURA SOLAR, Carlos Cabezas
- CARPEMAR SOLAR, Pablo Pérez
- CENSOLAR, Raimundo González
- CHROMAGEN ESPAÑA, Gabriel Steinhardt
- CLIMATEWELL, Pedro Luis Rodríguez
- DIUNSOLAR, Óscar Landa, Luis Canela
- DISOL, Juan Carlos Martínez, José Manuel Rubio
- ECLAREON, David Pérez
- ENDESA, M<sup>º</sup> José Alcalá
- FAGOR, Jon Macías
- FRIGICOLL, Josep Castelar
- GAMESA, Antonio Mendoza
- GAS NATURAL, Josep Martínez Baldó
- GESERV, Santiago Casanova
- GOROSABEL, Lilian Barros, Antón Azpiazu, Mikel Arambarri
- GRUPO UNISOLAR, Juan Avellaner, Santiago Ostáriz
- IMMOSOLAR, José M. García, Ferrán Rius Porta
- IPEAGUAS, Enrique González
- ISOFOTON, Juan Fernández, Ramiro Caballero
- JADOS, Javier Artucha
- LUMELCO, Fernando Cabrera
- MTS, Pilar Comes, Mauricio Busselli
- NIPSA, Roberto Ramírez Baños
- OCV, Javier Moreno López
- PROSOLAR, Antonio Balseiro
- ROTH, David González Jiménez, Jürgen Gerhardt
- SACLIMA, Eduardo Conejero
- SALVADOR ESCODA, José María Molero
- SAUNIER DUVAL, Joaquín Sánchez, Asier Dobarán
- SCHÜCO, Juan Carlos Fernández
- SIGMASOL, Tomás González
- SOLARCENTURY, Emerson Garcia
- SOLAR DEL VALLE, Juan Carlos Llorente
- SONNENKRAFT, Ángel Ballesteros
- TAJOSOLAR, José Manuel López, Manuel Molina

- TERMICOL, José Manuel Bolaños, Julio Castro
  - THISA, Julián Pérez
  - TISUN, Michael Schneider
  - VAILLANT, Manuel Morcillo Rigaud
  - VIESSMANN, Ana de la Torre
  - WAGNER & CO, José Ignacio Ajona
  - WILO, Christian Keller
  - GRUPO FERROLI, Antonella Calia
  - RÖCHLING ENGINEERING PLASTICS, Lucas Becerra, Sebastián Martínez
  - ALCYON ABOGADOS, Alejandro Abad Jota, Asesor Jurídico de ASIT
  - Elena Cisneros, Responsable Técnico de ASIT
  - Marta Roser, Responsable Administración y Comunicación de ASIT
  - Pascual Polo, Secretario General de ASIT
- Documentación entregada a los asistentes:
    - Presentación de la VIII Asamblea General de ASIT
    - Informe ASIT 2006-2008 sobre Certificación de Captadores, de la Secretaría de Industria y Departamento de Trabajo e Industria de la Generalitat de Catalunya
    - Informe ASIT sobre las Ayudas en el sector Solar Térmico por Comunidades Autónomas 2006/2008
    - Papeleta para los votos a Presidencia y vocales de la Junta Directiva

## **ORDEN DEL DÍA**

- 11:00 h. Recepción de los asistentes y entrega de documentación.
- 11:30 h. Apertura y Presentación de la Asamblea
1. Lectura y aprobación del Acta de la VII Asamblea General del 27-2-08
- 11:45 h. 2. Presentación del Informe Gestión
- 12:15 h. 3. Proceso electoral: Elección de nuevos cargos de la Junta Directiva (ver Notas)
- 3.1. Presentación de los candidatos a Presidente
  - 3.2. Elección del Presidente
  - 3.3. Elecciones de las Vocalías de la Junta Directiva
- 13:30 h. 4. Ruegos y preguntas.
- 14:00 h. Clausura de la Asamblea

### **Acto de Apertura:**

El Presidente de ASIT agradeció la presencia de los asistentes, siendo consciente del esfuerzo que representa en este momento de crisis económica y recesión del sector constructivo.

### **1. Lectura y aprobación del Acta de la VII Asamblea General del 27-2-08**

El Acta ya ha sido repartida con antelación y es por tanto conocida por todos los socios asistentes, quienes la aprueban por unanimidad.

### **2. Presentación del Informe Gestión 2008**

Empezó la Asamblea con la presentación del Informe de Gestión de la Junta Directiva, incidiendo en los siguientes apartados:

- I. Antecedentes
- II. Actuaciones

- III. Informes ASIT 2007-2008
- IV. Código de Conducta ASIT
- V. Certificado de Pertenencia ASIT
- VI. Aplicación Web para recopilación de Datos de Mercado
- VII. La Asociación: Crecimiento y Representación Sectorial
- VIII. Presentación nuevos socios ASIT 2008

## **I Antecedentes**

En el apartado de antecedentes se presentó la asociación, que nació en abril de 2004 con los socios fundadores, sin ánimo de lucro y con la misión de constituirse en foro de encuentro y de representación del sector, para debatir ideas y consensuar actuaciones que fomenten y mejoren el uso y desarrollo de la Energía Solar Térmica, cuyo objetivo principal es ayudar a que se cumplan, o superen, los objetivos previstos en el PER.

## **II. Actuaciones**

En el apartado de actuaciones se presentó el resumen de las más de 200 reuniones celebradas y de las actividades en las que ha participado la asociación:

- ✓ 8 Asambleas Generales de Socios
- ✓ 32 Reuniones de la Junta Directiva
- ✓ 40 Reuniones con IDAE
- ✓ 30 Reuniones con DGI's de CC.AA. y Agencias Regionales de Energía
- ✓ 96 Reuniones con Organismos e Instituciones
- ✓ 71 Ponencias en Jornadas Sectoriales
- ✓ 75 Artículos en Prensa Especializada
- ✓ Participación en Proyectos UE (*SOLAR DAY* y *TECH4CDM*)
- ✓ Participación en Comités Organizadores de Ferias y Congresos (CONEERR 2005, ENERGÍA SOLAR GALICIA 2006, Energy Forum '07, estec2007, Expoenergética 2009, GENERA 2009, PowerEXPO 2009)
- ✓ Participación activa Comité Técnico de Normalización CTN 94 Solar Térmica, AENOR
- ✓ Participación activa en ESTIF (European Solar Thermal Industry) y ESTTP (European Solar Thermal Technology Platform)
- ✓ Premio Sol y Paz 2006 a la Labor Colectiva
- ✓ Página web actualizada informativa: [www.asit-solar.com](http://www.asit-solar.com)

## **III. Informes ASIT 2007-2008**

En el apartado de Informes ASIT 2007 se expusieron los Informes e iniciativas que desde ASIT se han elaborado entre 2007 y 2008:

1. Informe bonificaciones en el IBI en Capitales de Provincia y Municipios de más de 100 mil habitantes (Intranet)
2. Listado de Laboratorios Acreditados para el Ensayo de Captadores Solares Térmicos (Intranet)
3. Informe ASIT sobre las condiciones de las Ayudas a la Solar Térmica en las CCAA en 2007 (Intranet)
4. Normativa EST: Informe con RD, Órdenes y Normas (Intranet)
5. Mapa con las Ordenanzas Solares Municipales (Intranet)
6. Comparativa CTE VS Ordenanzas Municipales (Intranet)
7. Comparativa RITE 2007-1998, en vigor 29 febrero 2008 (Intranet)
8. Información Actualizada en [www.asit-solar.com](http://www.asit-solar.com)

## **IV. Código de Conducta ASIT**

Se informó de la existencia del Código de Conducta de ASIT, mediante el que las empresas y particulares pertenecientes a ASIT se comprometen a guiar sus actuaciones profesionales en aras de:

- ✓ Promocionar y favorecer el desarrollo de la Industria Solar Térmica
- ✓ Cumplir con la legislación y normativa vigentes
- ✓ Fabricar/Comercializar/Instalar productos homologados y certificados y con garantía de calidad
- ✓ Diseñar adecuadamente las instalaciones
- ✓ Cumplir los compromisos prestacionales de funcionamiento de los sistemas
- ✓ Informar a los clientes de la necesidad de realizar un mantenimiento preventivo
- ✓ Promover la competencia leal y ética entre todas las empresas del sector

Desde ASIT estamos trabajando en lograr ser un referente de calidad global para todas las empresas del sector. En este sentido actúa el Código de Conducta que hemos establecido en ASIT, cuyo compromiso previo de cumplimiento es requisito para todos sus miembros.

## **V. Certificado de Pertenencia ASIT**

Se recordó a los asistentes que no tengan aún el Certificado de Pertenencia a ASIT, que les será entregado en breve y que mediante el mismo se certifica que la empresa es miembro de número de la Asociación, cumpliendo el Código de Conducta de ASIT.

## **VI. Aplicación Web para recopilación de Datos de Mercado**

Tal y como hacemos al principio de cada año, desde ASIT recopilamos los datos de mercado de los asociados relativos al ejercicio anterior en el apartado de solar térmica en España. El objetivo es tener parámetros de medición de la Representación Sectorial de ASIT 2007 e incluirla en el INFORME ASIT y en las Presentaciones de ASIT en 2008, así como obtener datos para hacer una lectura sobre cómo ha resultado el 2007 para el sector.

Para que dicha “Representación Sectorial de ASIT” sea real y precisa hemos creado una Nueva Aplicación Web para la introducción y consulta de los datos de los estudios de mercado de ASIT.

Esta nueva aplicación, que ha supuesto una importante inversión económica por parte de ASIT, ha sido desarrollada con un doble objetivo: hacer fácil y cómoda la introducción de los datos por parte de los asociados, y garantizar la confidencialidad de la información que se aporta para el estudio de mercado, ya que la información de cada empresa la procesa automáticamente la aplicación y el administrador puede acceder únicamente el cómputo global con los datos de todos los asociados que resulte.

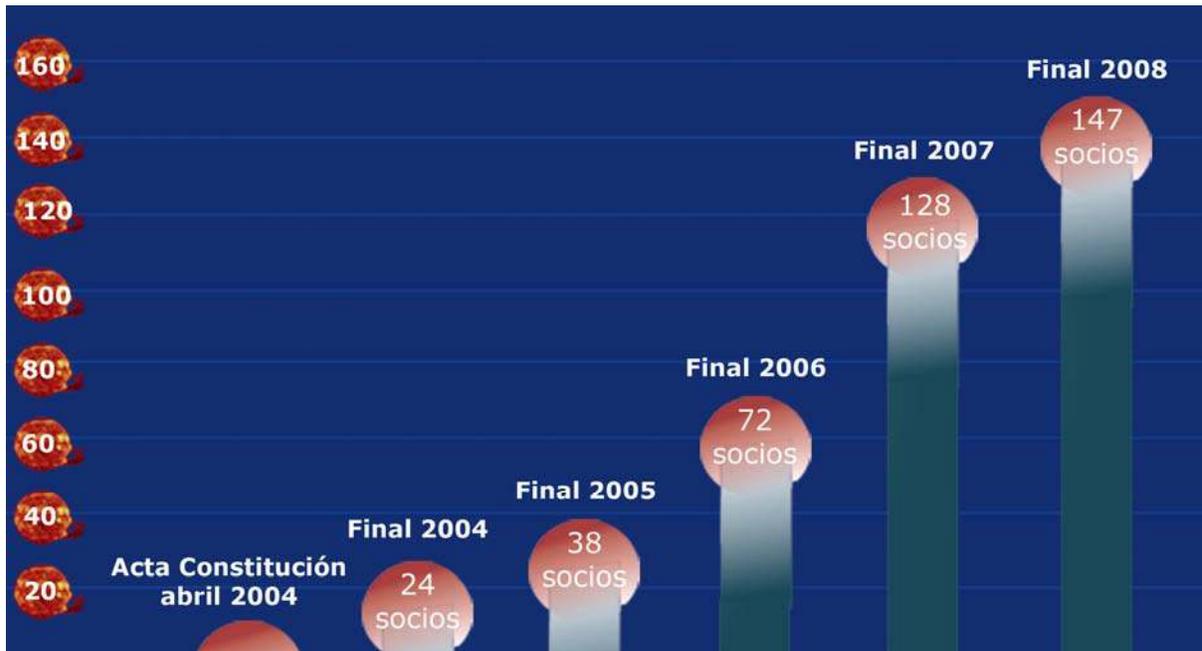
Para acceder a la aplicación se puede hacer desde el “Área de Documentos ASIT” en la intranet nuestra web o directamente pulsando en el siguiente link: <http://www.asit-solar.es>

- Se garantiza la confidencialidad de la información
- La aplicación sí que permite al administrador saber quién ha rellenado la encuesta.
- “Área de Documentos ASIT” en la intranet nuestra web o: <http://www.asit-solar.es>
- Acceso a los informes de periodos anteriores las empresas que hayan rellenado sus datos.
- Se mencionará el nombre de las empresas que han participado.

## **VII. La Asociación: Crecimiento y Representación Sectorial**

1. Evolución del número de socios
2. Socios por Grupo de Actividad y Facturación
3. Representación Sectorial ASIT 2007
4. Previsiones Mercado ST 2008

### **1. Evolución del número de socios**



A fecha de la Asamblea, el listado de socios de ASIT estaba compuesto por 147 empresas, 25 de ellas incorporadas durante el presente año, distribuyéndose entre los siguientes grupos de actividad:

- 48 Fabricantes de Captadores
- 39 Instaladores
- 24 Distribuidores
- 24 Varios
- 12 Fabricantes de Componentes

Asimismo se presentó la actualización del Aumento de Categoría/Cuota en función de la facturación en 2007 que han comunicado las siguientes empresas asociadas en 2008:

- ✓ JUNKERS (Grupo BOSCH) (Tipo A)
- ✓ SONNENKRAFT (Tipo A)
- ✓ GRUPO UNISOLAR (Tipo A)
- ✓ WAGNER SOLAR (Tipo A)
- ✓ ROTH INDUSTRIAS PLÁSTICAS (Tipo B)
- ✓ SCHÜCO (Tipo B)
- ✓ AURA SOLAR (Tipo C)
- ✓ FRIGICOLL (Tipo C)
- ✓ MTS TERMOSANITARIOS (Tipo C)

### 1. Socios por Grupo de Actividad y Facturación

48 Fabricantes de captadores, con 180 votos, cuotas por 108.000  
 39 Instaladores, con 75 votos, cuotas por 45.000 €  
 24 Distribuidores, con 36 votos, cuotas por 21.600 €  
 24 Varios, con 49 votos, cuotas por 29.400 €  
 12 Fabricantes de componentes, con 16 votos, cuotas por 9.600 €

### 3. Representación Sectorial ASIT 2007

Tal y como hicimos durante los tres anteriores años, desde ASIT solicitamos a los socios los datos relativos al ejercicio del 2007 en el apartado de solar térmica en España. Dicha información se trata de forma absolutamente confidencial y se usa únicamente el cómputo global con los datos de todos los asociados que resulta. El objetivo es tener parámetros de medición de la Representación

Sectorial de ASIT, así como obtener datos para hacer una lectura sobre cómo ha resultado el 2007 para el sector.

El resultado de la de representación sectorial de ASIT en 2007 ha sido:

Facturación: 160 Mill. €(1) 80% de total 200 Mill. €(2)

Cuota de Representación en el Mercado:

Suministro de Captadores: 95 % (248.500 m<sup>2</sup> / 174 MWth) (3)

Instalación de Captadores: 34,5 % (90.000 m<sup>2</sup> / 63 MWth) (4)

Nº de Empleos:

Directos: 2.500 Personas

Indirectos: 4.000 Personas

(1) Datos referidos al número de socios y balances a cierre 2007

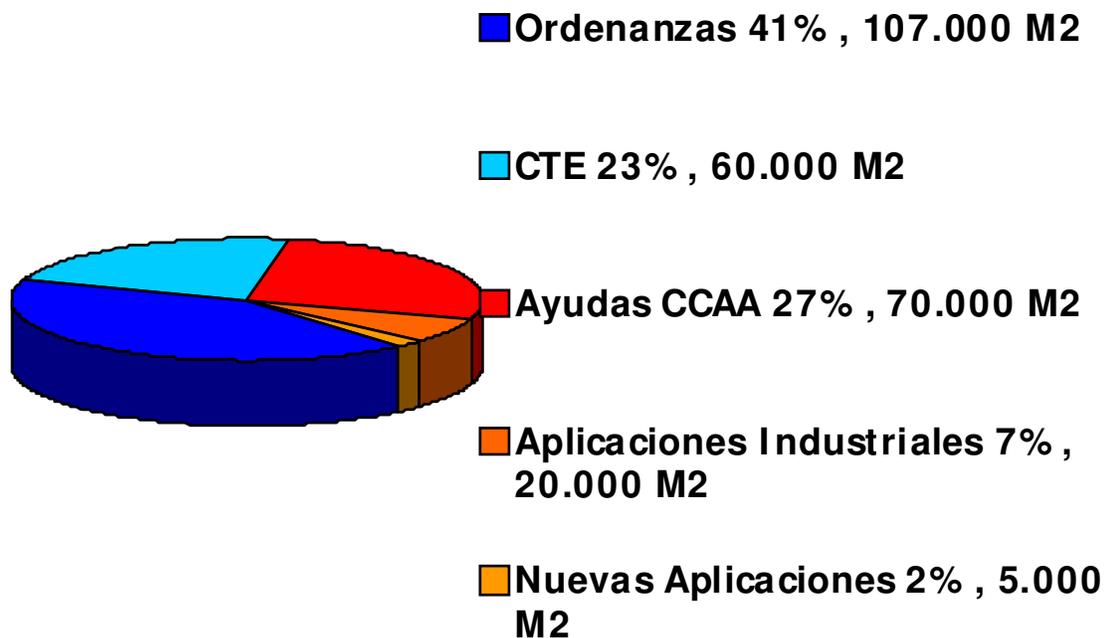
(2) Estimación ASIT superficie instalada en España en 2007: 262.000 m<sup>2</sup>/183 MWth

(3) m<sup>2</sup> de Captadores suministrados por Socios de ASIT

(4) m<sup>2</sup> de Captadores instalados por Socios de ASIT

Fuente: Elaboración propia / Estimación en proceso de cierre de encuesta ASIT

A continuación se presentó el gráfico del nuevo parque instalado en 2007, con 262.000m<sup>2</sup>:



Fuente: Elaboración Propia

#### 4. Previsiones Mercado ST 2008

Se señaló que la desaceleración que estamos viviendo en el sector de la construcción ha minimizado el gran impacto esperado por todos de aportación de nuevo parque de instalaciones.

Según las previsiones de la Patronal de la Construcción, en 2009 se iniciarán 150.000 viviendas nuevas, lo cual contrasta con el inicio en 2006 de 760.000 viviendas nuevas.

Aunque sí que puede apreciarse un crecimiento del sector en torno al 20-30%, muy lejos de las mejores expectativas, truncadas por la recesión a la que está sometido el sector de la construcción.

✓ Estudio ASIT Sector Solar Térmico en España en 2008: Febrero 2009

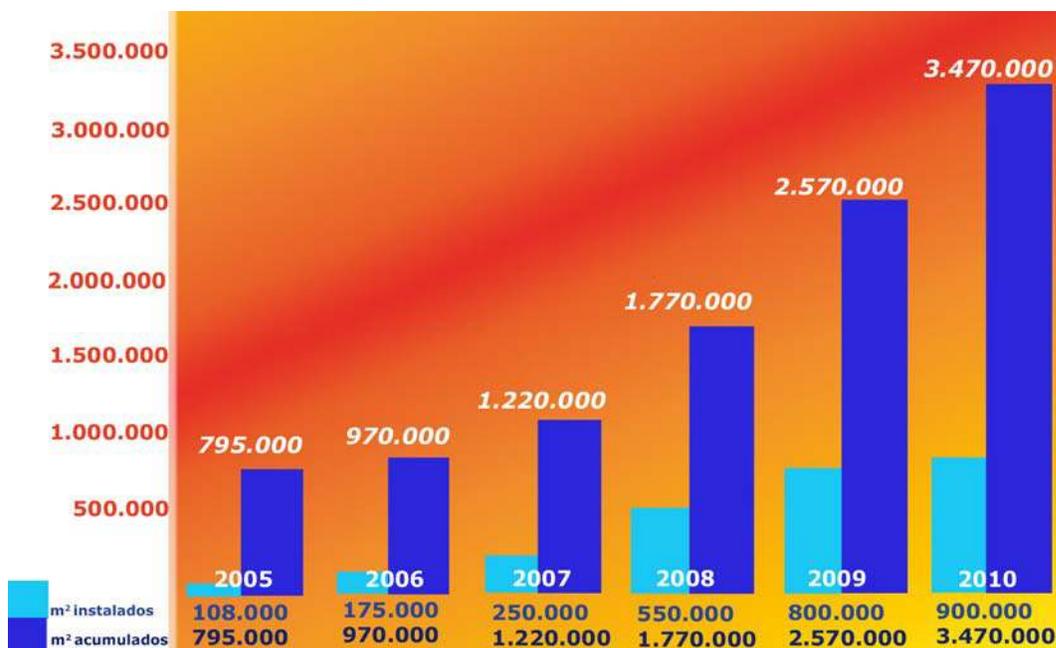
Previsión:

Facturación: 250 Mill. €

Suministro de Captadores: 350.000 m<sup>2</sup> / 245 MWth

Fuente: Elaboración propia según estimación report web 1er semestre 08

### Solar Térmica en el PER: Revisión de Previsiones desarrollo del Mercado (\*)



#### (\*) Revisión ASIT 2007

#### VIII. Presentación nuevos socios ASIT 2008

Se presentaron los 25 nuevos socios ratificados en 2008.

#### IX. Plan de Acción y Objetivos ASIT 2008-2009:

1. GUÍA ASIT de Energía Solar Térmica
2. Convenio IDAE-ASIT: Programa de Comprobación HE4 CTE
3. Convenio AEE-ASIT, Programa de Consolidación y Fomento del sector de la Energía Solar Térmica
4. Informe Cumplimiento CTE en Ayuntamientos
5. Informe marcas captadores (certificados 2006/07/08)
6. Informe Programas de Ayudas CCAA 2007-2008
7. Secretarías AENOR CTN 94 y Comité de Certificación Captadores y Equipos
8. Acuerdo ASIT-EQUIFAX: Fichero ASNEF INDUSTRIAL: Registro de Impagados.
9. Medidas complementarias para la consecución del objetivo PER 2010

##### 1. GUÍA ASIT de Energía Solar Térmica

Desde ASIT hemos promovido el lanzamiento de una Guía de Diseño Solar, con la determinación de convertirse, tras el amplio consenso conseguido con la Administración y todos los agentes del sector, en Documento Reconocido del CTE y del RITE y en una "Herramienta" de trabajo imprescindible para todos los profesionales del sector.

El 24 de octubre de 2008 se inició el procedimiento de tramitación de la GUÍA como Documento Reconocido paralelamente en el Registro General del CTE del MVIV y en el Registro General de Documentos Reconocidos del RITE en la SGE del MITyC.

## **2. Convenio IDAE-ASIT para la elaboración de un Programa de Cálculo para la Comprobación de la contribución de la EST en el HE4 del CTE**

Mensaje compartido entre la Administración y el Sector, velando por la eficiencia de las instalaciones de Energía Solar Térmica y el control del cumplimiento de la normativa CTE

Herramienta necesaria para la correcta evolución del sector y con la determinación de convertirse en Documento Reconocido del CTE y RITE

Estimación disponibilidad: 2º semestre 2009

### **3. Convenio AEE-ASIT, Programa de Consolidación y Fomento del sector de la Energía Solar Térmica:**

- ✓ Cálculo de prestaciones energéticas
- ✓ Actualización Guía ASIT de Energía Solar Térmica
- ✓ Formación
- ✓ Acciones divulgativas

### **4. Informe Cumplimiento HE4 CTE en Ayuntamientos**

1ª fase: Informe previo presentado en Genera 2008

2ª fase: Voluntad de implicar al MVIV (DGAPV), IDAE Y FEMP

- Certificados RITE y copia de las garantías EST
- Exigencia de mantenimiento de la EST, mínimo de 2 años y copia del manual de mantenimiento
- Sistemas de control: instalación de contadores energéticos que den información a los usuarios de la energía térmica aportada por la EST
- Incluir en el cálculo de la demanda las pérdidas de distribución y acumulación

### **5. Informe marcas captadores (certificados SGE MITyC 2006/07/08)**

- 974 MODELOS
- 255 MARCAS
- 23 PAÍSES
- 157 FABRICANTES TOTALES
- 86 FABRICANTES CON MARCA PROPIA
- 186 MARCAS SIN FABRICACIÓN PROPIA

### **6. Informe Programas de Ayudas CCAA 2007-2008**

Se presentó el informe sobre los Programas de Ayudas en 2007/08

### **7. Secretarías AENOR CTN 94 y Comité de Certificación Captadores y Equipos**

En 2009 ASIT será miembro corporativo de AENOR, con la voluntad de coordinar las secretarías de los Comités de Normalización y Certificación de Solar Térmica de próxima creación.

### **8. Acuerdo ASIT-EQUIFAX: Fichero ASNEF INDUSTRIAL: Registro de Impagados.**

- Permite **Identificar** al cliente potencial.
- Conocer **su Comportamiento de Pagos**.
- **Recobrar** impagados por su inclusión en el Fichero.

- Incorporar y **recobrar deudas de hasta 6 años** de antigüedad.
- Permite una **Acción Colectiva de lucha contra la Morosidad**.

### 9. Medidas complementarias para la consecución del objetivo PER 2010

OBJETIVOS PER 2005-2010	Cumplimiento del PER, 2005-2010	Hasta Final 2007, 13% cumplimiento	Tendencia Actual hasta 2010, 35% cumplimiento
Superficie/Potencia nueva a instalar	4.200.000 M2 2.940 MWth	550.000 M2 385 MWth	1.500.000 M2 1.050 MWth
Inversiones asociadas al sector	3.000 MM €	393 MM €	1.071 MM €
Generación de empleo cualificado	50.000 puestos de trabajo	6.500 puestos de trabajo	17.785 puestos de trabajo
Producción de Energía Primaria	376.000 tep	49.000 tep	134.000 tep
Toneladas de CO2 evitadas	2.485.131 t CO2	325.433 t CO2	887.547 t CO2

Se presentaran las medidas complementarias para la consecución del objetivo PER 2010:

- ✓ Plan de Control del Cumplimiento del CTE
- ✓ Promoción de la Eficiencia Energética
- ✓ Promoción de la EST en Grandes Consumos de ACS
- ✓ Promoción de los Programas de Ayudas de las CCAA
- ✓ Promoción de la Formación y Difusión

### 3. Proceso electoral: Elección de nuevos cargos de la Junta Directiva

#### 3.1. Presentación de los candidatos a Presidente

#### 3.2. Elección del Presidente

#### 3.3. Elecciones de las Vocalías de la Junta Directiva

Tras la exposición de los programas con las líneas de actuación y objetivos a promover por parte de los candidatos a Presidente (programas que se anexas al Acta), se presentaron los candidatos a las vocalías de la Junta Directiva y se inició el proceso electoral:

#### Candidatos a Presidente

Nombre	Nominado por	Votos
<b>Juan Fernández San José</b>	<b>ISOFOTON</b>	<b>214 votos</b>
Juan Avellaner Lacal	GRUPO UNISOLAR	36 votos

#### Candidatos a las Vocalías de la Junta Directiva

##### Fabricantes de Captadores

Nombre	Nominado por	Votos
Gabriel S. Steinhardt	CHROMAGEN	9 votos
<b>Juan Carlos Martínez Escribano</b>	<b>DISOL</b>	<b>30 votos</b>
<b>Antonio Mendoza Hernández</b>	<b>GAMESA SOLAR</b>	<b>25 votos</b>
Juan Fernández San José	ISOFOTON	
<b>Eduardo Conejero Campos</b>	<b>SACLIMA</b>	<b>1ª votación 19/ 2ª 53 votos</b>
Juan Avellaner Lacal	GRUPO UNISOLAR	1ª vot. 19/ 2ª 39 votos
<b>Joaquín Sánchez Bermejo</b>	<b>VAILLANT GROUP</b>	<b>33 votos</b>
<b>Ana de la Torre Aspe</b>	<b>VISSMANN</b>	<b>1ª votación 19/ 2ª 48 votos</b>

### Instaladores

Nombre	Nominado por	
<b>Urbano Escudero Díaz</b>	<b>ABASOL</b>	<b>17 votos</b>
<b>Luis Gordo Palacios</b>	<b>ACCIONA SOLAR</b>	<b>13 votos</b>

### Distribuidores

Nombre	Nominado por	
<b>José Ignacio Ajona Maeztu</b>	<b>WAGNER SOLAR</b>	<b>18 votos</b>

### Varios

Nombre	Nominado por	
<b>Josep Martínez Baldó</b>	<b>GAS NATURAL SOLUCIONES</b>	<b>33 votos</b>

Tras el recuento de votos y una segunda votación por empate entre tres vocales de Fabricantes de Captadores se constituyó la nueva composición de la Junta Directiva.

Así mismo se produjo un empate para el cargo de Vicepresidente entre los dos Vocales más votados, Josep Martínez Baldó de GAS NATURAL SOLUCIONES y Joaquín Sánchez Bermejo de VAILLANT GROUP, acordándose consensuar por la Junta Directiva el puesto de Vicepresidente en su siguiente reunión.

#### JUNTA DIRECTIVA ASIT:

PRESIDENTE: ISOFOTON, Juan Fernández San José  
VOCAL INSTALADORES: ABASOL, Urbano Escudero Díaz  
VOCAL INSTALADORES: ACCIONA SOLAR, Luis Gordo Palacios  
VOCAL FAB. CAPTADORES: DISOL, Juan Carlos Martínez Escribano  
VOCAL FAB. CAPTADORES: GAMESA SOLAR, Antonio Mendoza Hernández  
VOCAL GRUPO VARIOS: GAS NATURAL SOLUCIONES, Josep Martínez Baldó  
VOCAL FAB. CAPTADORES: SACLIMA, Eduardo Conejero Campos  
VOCAL FAB. CAPTADORES: VAILLANT GROUP, Joaquín Sánchez Bermejo  
VOCAL FAB. CAPTADORES: VIESSMANN, Ana de la Torre Aspe  
VOCAL DISTRIBUIDORES: WAGNER SOLAR, José Ignacio Ajona Maeztu

No habiendo más asuntos que tratar concluyó la reunión.

En Madrid, a las 14h del día 10 de diciembre de 2008.

Pascual Polo, Secretario General de ASIT