



ASOCIACIÓN SOLAR DE LA INDUSTRIA TÉRMICA
Avda. Reina Victoria 56, 1ªA
28003, Madrid
Tel. +34 659068128
info@asit-solar.com
www.asit-solar.com

SECTOR SOLAR TÉRMICO

Actualmente contamos con una potencia acumulada de 2,82 GWth en nuestro país, o lo que es lo mismo, 4.025.855 M2 instalados y en operación en España.

Si tomamos como referencia “oficial” los objetivos contenidos en el PER 2011–2020, formalmente aprobados en noviembre de 2011 junto con las medidas necesarias implementar para poder conseguirlos, medidas que nunca han sido desarrolladas ni tampoco sustituidas por otras, la proyección de los resultados globales alcanzados por el sector solar térmico, acumulados a mediados de 2017, nos llevarían a alcanzar una cifra máxima de 3,5 GWth (5 Mill. M2) instalados y en operación a finales de 2020, es decir, la mitad del objetivo de los 7 GWth (10 Mill. M2) que se establece y compromete como país en dicho plan.

Tenemos un sector capaz, comprometido e ilusionado y tres años por delante para cambiar la tendencia y lograr el objetivo.

Desde ASIT queremos dar visibilidad al potencial de la tecnología solar térmica y su contribución al Calor Renovable, totalmente desaprovechado, en nichos de mercado tan importantes como la edificación, el calor para procesos industriales, el calor en redes de distribución urbanas y el calor en el sector terciario, tanto en el sector turístico-hotelero como los edificios de la administración.

Por dicho motivo se está desarrollando la Plataforma Tecnológica Española de Solar Térmica de Baja Temperatura SOLPLAT, para atraer a las empresas, centros tecnológicos y administración hacia la realización de un esfuerzo conjunto para el desarrollo de esta tecnología, logrando a través del desarrollo innovativo un aumento de la actividad del sector a través de un mercado competitivo y creciente.

A la vista del cuadro general de líneas de trabajo de I+D+I identificadas para potenciar los mercados nacionales e internacionales, se estima que se debieran lanzar estrategias de innovación cuya capacidad ha sido demostrada parcialmente y otras en las que debe insistir; entre otras son:

- Nuevos procesos y aplicaciones: Plantas de Calefacción Urbana (Solar District Heating), sector terciario e industrial, máquinas de absorción, desalinización u otros procesos.

- Seguimiento y evaluación energética de instalaciones, que permitan alcanzar balances energéticos con precisión suficientes y que hagan un prediagnóstico o análisis predictivo y la comunicación a un centro de O+M, aumentando de forma inmediata la eficiencia al reducir los tiempos de corrección de defectos y trabajando con otras energías primarias renovables (biomasa, geotermia, etc.) o no;
- Innovación en fabricación de componentes y equipos, bien llevando a cabo nuevos diseños o reduciendo y mejorando los actuales, al objeto de mejorar eficiencia energética, durabilidad y costes;

Fdo. Juan Fernández San José
Presidente de ASIT