

El barometro de la energia térmica 2005

El mercado de la energía solar térmica ha sido favorable en el 2004 (+10,1% comparado al año 2003) aunque el ritmo de instalacion anual es todavía insuficiente (1 693 004 m², el equivalente de 185 MWth) en cuanto a los objetivos de la Comisión Europea (100 millones de m², equivalente a 70 000 MWth para finales del 2010. EurObserv'ER presenta la tendencia actual de esta rama en su barómetro publicado en el **número 168 de la revista *Systèmes Solaires***.

Superficie instalada de 1 693 004 m² en el 2004

El paso de la Unión Europea de 15 a 25 países el 1^{er} mayo 2004 a contribuido considerablemente a sobrepasar el nivel de instalación del año 2001 (1 693 004 m² en el 2004 comparado a 1 537 070 m² en el 2003). Bien que estas cifras puedan parecer muy importantes, representan solamente una parte modesta del mercado mundial (un 10%). China representa sola un mercado de más de 10 000 000 de m² instalados cada año (más de 7 000 MWth).

Mercado y parque acumulado de colectores solar térmicos instalados en la Unión Europea en m² (2003 y 2004)

	Mercado 2003	Mercado 2004	Parque 2004
Alemania	750 000	780 000	6 199 000
Grecia	161 000	215 000	2 826 700
Austria	176 820	191 494	2 399 791
Francia	97 628	116 915	792 500
Países Bajos	49 686	58 304	503 829
Italia	55 100	55 000	457 711
Chipreb	30 000	30 000	450 200
España	83 272	90 000	440 151
Otros países	133 564	156 291	1 291 942
Total Europa de 25	1 537 070	1 693 004	15 361 824

EurObserv'ER 2005

Bajada del ritmo de crecimiento del mercado alemán

A pesar de un crecimiento bajo (+4% en cuanto al 2003), Alemania ha conservado su posición de liderazgo en el mercado de colectores del 2004 y respresenta un 46,1% del mercado, equivalente a 780 000 m², seguida por Grecia (capacidad instalada complementara de 215 000 m² en el 2004) y Austria (con 191 494 m² recientemente instaladas). Francia a conocido en el año pasado, un ritmo de instalación sostenido (+19,8% comparado al 2003) y cuenta con una superficie de colectores solares instalados de 116 915 m² de los que 55 375 m² fueran instalados en las provincias de ultramar.

Un parque europeo de 15 millones de m²

Se alcanzó con un año de retraso el objetivo de la campaña de despegue gracias a los diez nuevos países miembros (superficie instalada complementaria de 820 267 m²), es decir un parque europeo (25 países) de una potencia instalada de 15 361 824 m².

Dentro de la Unión Europea, Alemania dispone del parque más importante con una superficie instalada de 6 199 000 m². Grecia se encuentra en segunda posición con 2 826 700 m² seguida por Austria con 2 399 791 m².

Parte industrial

En el conjunto, el mercado europeo representa en el año 2004 más de mil millones de euros de cifra de ventas realizada por tres cuartos en los países principales: Alemania, Grecia y Austria. Se estima que el mercado ha creado alrededor de 18 700 empleos en el año 2004 (un crecimiento de +17% comparado al 2003). Este tabla muestra una vista general de los principales actores del mercado europeo de la energía solar termica y sus competencias. La cifras no se pueden comparar por representar situaciones diferentes: produccion de absorbedores, de colectores, venta de sistemas completos.

Empresas representativas de la energía solar térmica de la Union Europea en el 2004

Empresas	País	Tipo de tecnología	Producción o venta de colectores y absorbedores (en m²)
Buderus/BBT Thermotechnik GmbH	Alemania	Abastecedor de equipamientos de calefacción y sistemas solares	95 000*
Viessmann	Alemania	Abastecedor de equipamientos de calefacción y sistemas solares	115 000*
Ritter Solar	Alemania	Colectores de vacío	40 000
Wagner Solartechnik	Alemania	Colectores planos con cubierta de vidrio y de vacío	85 000
Sonnenkraft	Austria	Colectores planos con cubierta de vidrio y de vacío	100 000
GreenOneTec	Austria	Colectores planos con cubierta y absorbedores	242 000 (incluyendo 12 000 colectores de vacío)
Clipsol	Francia	Colectores planos con cubierta de vidrio y sin vidrio	12 000
FOCO SA	Grecia	Colectores planos con cubierta de vidrio	110 000
Thermomax	Irlanda del Norte	Colectores de vacío	50 000*
Sunstrip AP	Suecia	Absorbedores	85 000

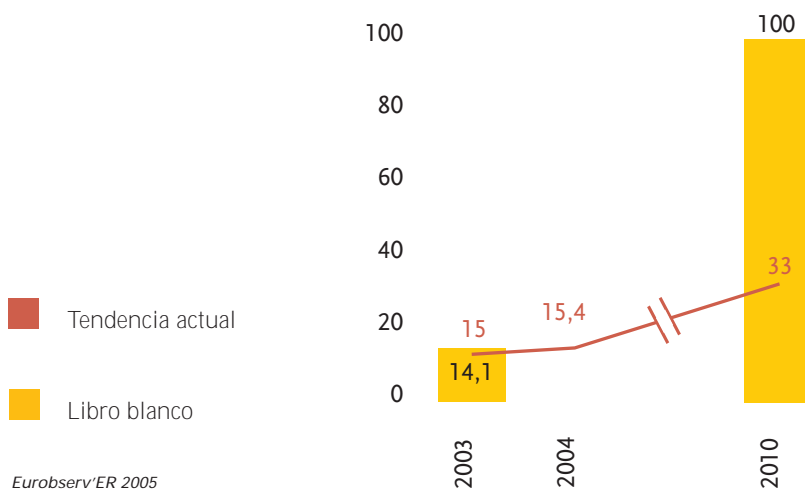
EurObserv'ER 2005

* Datos del 2003

El Libro blanco fuera de alcance

La rama bien que sigue creciendo por el tercer año consecutivo, no alcanzará los objetivos de la Comisión Europea porque el mercado europeo depende de unos pocos países. Así pues, Alemania, Austria, Grecia y Chipra (que es muy activa) que representan 77,3% del parque solar termico a pesar de representar solo 22,5% de la población total de la Unión Europea, no podrán siempre garantizar el crecimiento del mercado europeo solos. Tenido cuenta de las diferentes tendencias, estimamos para el 2010 a una potencia instalada de 33 millones m² el parque europeo (un tercio de los objetivos del Libro blanco, gráfico abajo).

La tendencia actual comparada a los objetivos del Libro blanco (en m₂)



EurObserv'ER

EurObserv'ER es un consorcio compuesto por seis organizaciones europeas cuyo objetivo es la promoción del uso de las energías renovables en la Unión Europea.

Estas seis organizaciones son:

- **Observ'ER**, el Observatorio de las energías renovables (París, Francia);
- **Eurec Agency**, la asociación europea de institutos de investigación sobre las energías renovables (Bruselas, Bélgica);
- **Eufores**, el Foro europeo para las fuentes de energía renovables (Bruselas, Bélgica);
- **Jozef Stefan Institute**, Centro de eficacia energética (Liubliana, Eslovenia);
- **Systèmes Solaires**, la revista francesa de las energías renovables (París, Francia).

El barómetro de EurObserv'ER

El barómetro de **EurObserv'ER** consiste en una publicación periódica dirigida a la prensa europea que contiene unos indicadores que reflejan la actualidad de las energías renovables (energía solar, eólica, hidroeléctrica, geotérmica y de la biomasa) en el mundo y en Europa.

El barómetro de **EurObserv'ER** es un proyecto financiado por la **Comisión Europea** en el marco del programa "Energía Inteligente-Europa" de la DG Tren. **La Ademe, la Agencia del medio ambiente y del control de la energía**, también se encarga de la financiación del proyecto.

Para más información relativa al barómetro, póngase en contacto con:

Frédéric Tuillé o Gaëtan Fovez

Observ'ER

146, rue de l'Université

75007 Paris – France

Tél.: 33 (0) 1 44 18 00 80

Fax: 33 (0) 1 44 18 00 36

Email: observ.er@energies-renouvelables.org

Los barómetros de EurObserv'ER se pueden consultar y descargar en formato PDF en las siguientes páginas web:

www.energies-renouvelables.org – www.eurec.be – www.eufores.org –

www.erec-renewables.org – www.ibmer.waw.pl/ecbrec – www.europa.eu.int –

www.rcp.ijs.si

Este documento representa un trabajo de investigación y estudio realizado bajo la responsabilidad de los autores.

La Comisión Europea no se considera responsable del uso que pueda hacerse de la información contenida en este documento.