

Barómetro fotovoltaico de 2005

El crecimiento de la energía solar fotovoltaica ha sido de nuevo noticia en la Unión Europea. Con 410,5 MWc instalados durante el año 2004, la potencia acumulada se establece a partir de ahora en más de 1 GWc, lo que equivale a un crecimiento del 69,2% en relación con 2003. EurObserv'ER presenta el estado actual de este sector en un barómetro publicado en el número 166 de la revista *Systèmes Solaires*.

Alemania, primer mercado mundial

El año 2004 ha sido muy bueno para el sector fotovoltaico de Alemania. Según la asociación de industriales alemanes de la energía solar (BSi), se han instalado en torno a 363 MWc en el país. Este crecimiento hace de Alemania el primer mercado mundial de la energía fotovoltaica, por delante de Japón (280 MWc instalados en 2004) y los Estados Unidos (90 MWc).

Aprovechando este impulso, las capacidades fotovoltaicas instaladas en 2004 en la Unión Europea alcanzan un nuevo récord, con una cifra de 410,5 MWc que eleva la potencia acumulada a más de 1.000 MWc. Entre los demás países de la Unión, podemos citar el caso de Luxemburgo, que gracias a un sistema muy favorable para el sector, instaló 13 MW el año pasado. Sin embargo, la suspensión de las ayudas a finales de 2004 induce a pensar que el año 2005 no será tan positivo.

Potencia fotovoltaica instalada en los 25 países de la UE en 2004

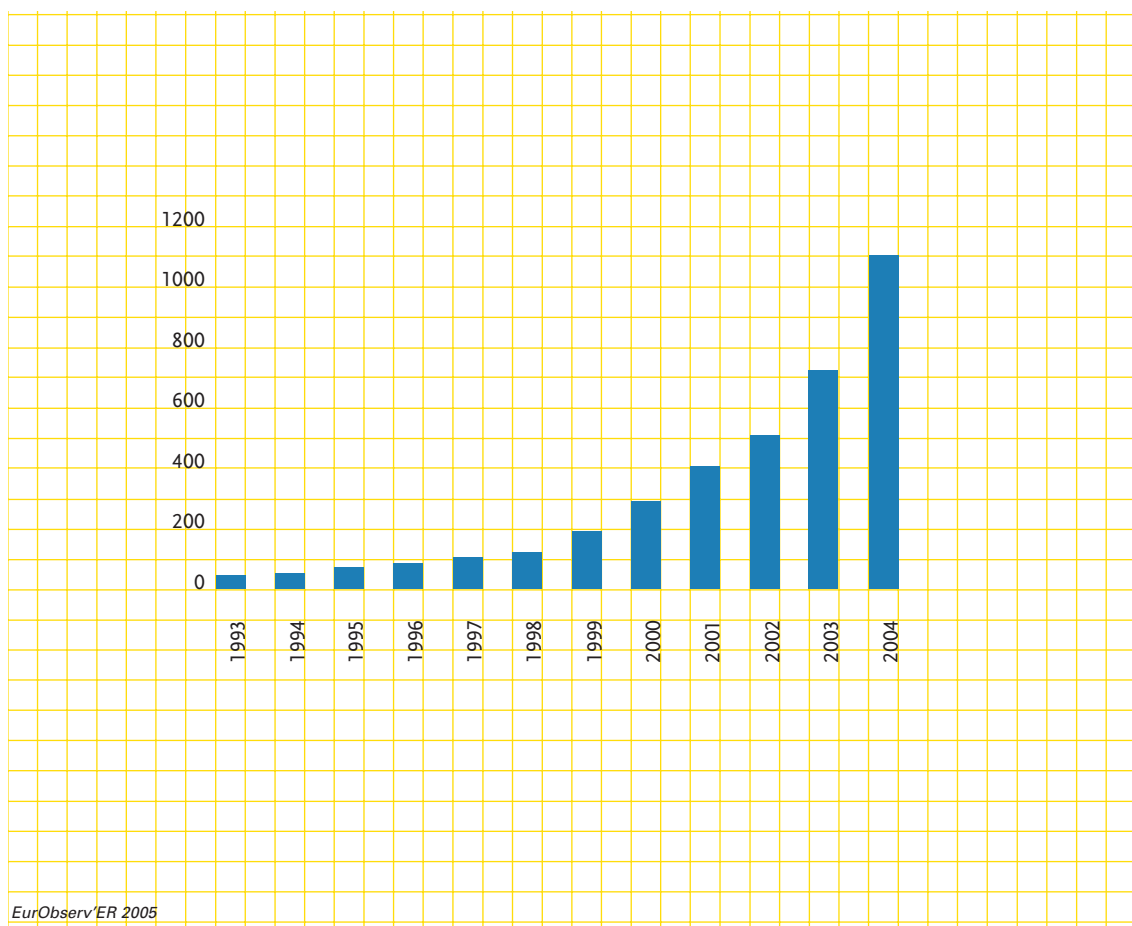
País	Mercado 2004
Alemania	363
Luxemburgo	13
España	11,785
Francia	5,874
Países Bajos	4,3
Italia	4,3
Austria	3
Demás países de la UE	5,2
Total UE	410,459

EurObserv'ER 2005

1.194 MWc producidos en 2004

Durante el año 2004, la producción mundial de células ha aumentado un 60,5% y ha alcanzado los 1.194 MWc, el equivalente a 400.000 sistemas de una potencia media de 3 kWc. Este crecimiento plantea más que nunca el problema del aprovisionamiento de silicio. Puesto que la demanda ha sido mayor que la oferta en 2004, esta escasez podría impedir que el sector llevase a cabo sus planes de expansión.

Evolución de la producción mundial de células fotovoltaicas (en MWc)

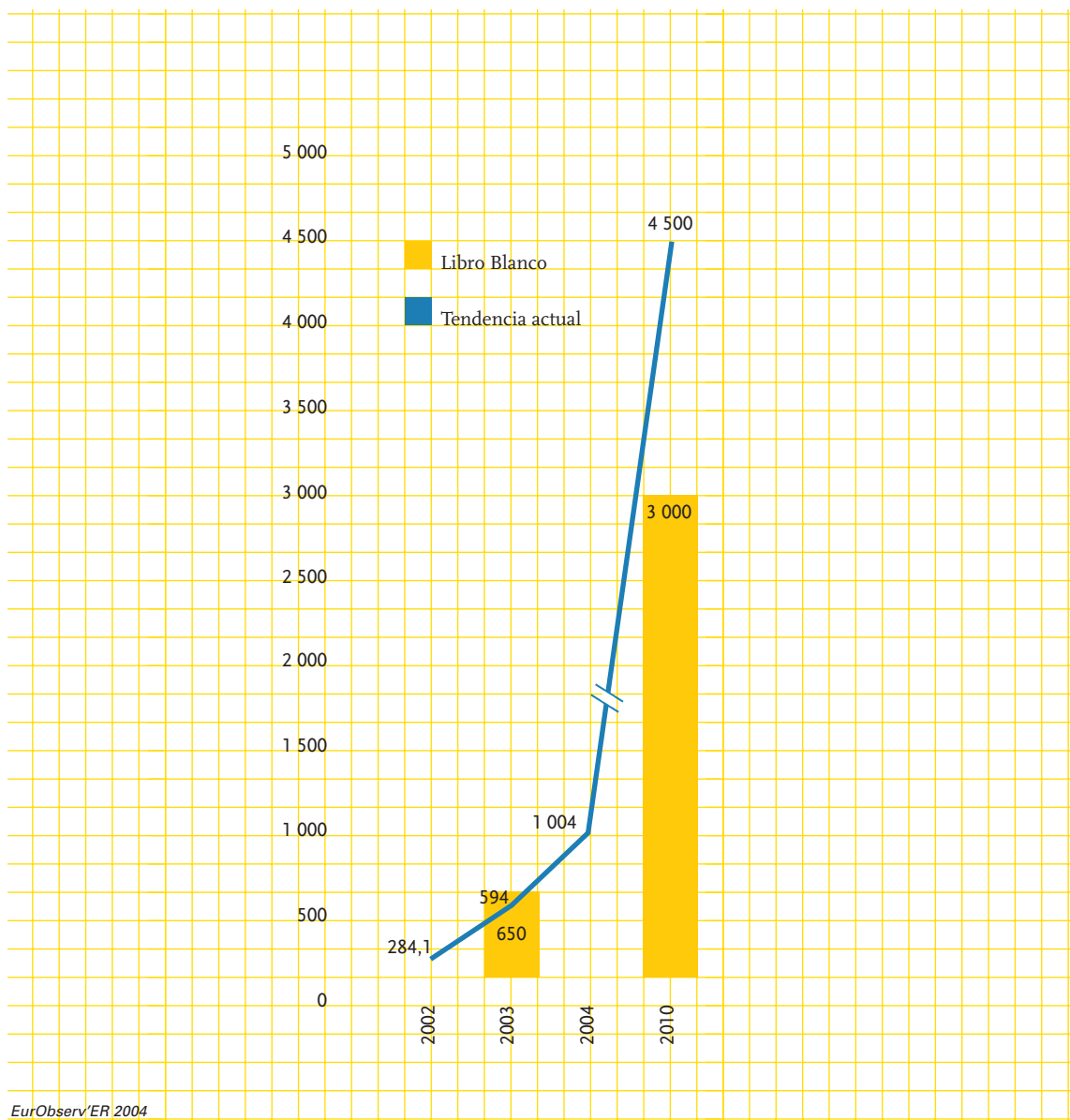


Perspectivas de crecimiento global interesantes

La nueva legislación sobre energía renovable alemana debería permitir mantener el mercado fotovoltaico alemán en un nivel elevado, al menos en los dos próximos años. La situación también es muy favorable en España. Aunque el Gobierno español todavía debe tomar decisiones relativas a la renovación del programa de subvenciones del IDAE, las perspectivas generales para los tres próximos años se auguran muy positivas.

Teniendo en cuenta estas nuevas tendencias, la proyección del parque europeo para el 2010 alcanza los 4.500 MWc (contra un objetivo de 3.000 MWc). Esta estimación se basa en un crecimiento del 20% del mercado alemán en 2005 y 2006 seguido de una estabilización hasta el año 2010. Asimismo, para este crecimiento se supone que la industria fotovoltaica garantizará sus aprovisionamientos de silicio con los fabricantes de este material semiconductor.

Comparación de la tendencia actual con los objetivos del Libro blanco de la CE (en MWc)



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 investigación sobre las energías renovables y las políticas energéticas (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-renouvelables.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.