



EurObserv'ER envía notificaciones de cada publicación del Barómetro al correo electrónico. Suscríbese introduciendo su dirección de correo electrónico, y así se le informará de futuras publicaciones.

Consulte <http://www.eurobserv-er.org>

O siga #EurObserv_ER en https://twitter.com/EurObserv_ER

Comunicado de prensa

De: Consorcio Eurobserv'ER

Asunto: **Publicación de nuevo barómetro: barómetro de energía solar por concentración y energía térmica solar**

Descarga gratuita del informe bilingüe (PDF, en inglés/francés, 24 páginas): <http://www.eurobserv-er.org/pdf/baro209.asp>

Fecha: Junio de 2012

Páginas: 4



NUEVO: Siga #EurObserv_ER en https://twitter.com/EurObserv_ER

Datos principales del año 2011 en la Unión Europea (UE-27):

- Plantas comerciales de energía solar por concentración (CSP), finales de 2011: 1151 MW (737 a finales de 2010)
- Producción acumulada de electricidad solar CSP en 2011: 2029 GWh (692 GWh en 2010)
- Superficies solares térmicas instaladas anualmente (agua caliente) en 2011: 2585 MWth (2636 MWth en 2010)

Barómetro EurObserv'ER disponible en dos tecnologías: Energía térmica solar para el calentamiento de agua doméstica y energía solar por concentración (CSP) para la producción de electricidad

La producción de electricidad procedente de las instalaciones de energía solar térmica (CSP) aumentó en 2011 un 193% en comparación con 2010.

España sigue siendo el único país de la Unión Europea que ha desarrollado el sector CSP a gran escala y, a finales de 2011, concentraba todas las operaciones comerciales CSP de Europa dentro de sus fronteras, con 1151 MW de capacidad instalada. Si sumamos la capacidad de los cuatro prototipos encargados en la Unión Europea, la capacidad total de esta última era de 1157 MW a finales de 2011. Nueve operaciones comerciales CSP estaban en funcionamiento en 2011 (una capacidad combinada de 420 MW), todas ellas localizadas en España. Ocho de ellas son de tipo

cilindro-parabólico, cada una de ellas con una capacidad de 50 MW, mientras que la novena es una torre con una capacidad de 20 MW. Se ha medido la producción de electricidad de todas las plantas CSP de España, la cual es de 2029 GWh en 2011 (692 GWh en 2010) según la Red Eléctrica de España, lo que supone un aumento del 193,4% con respecto a 2010.

Aspectos más destacados por país:

- España: líder en CSP
- Francia: primeras plantas CSP previstas para 2014
- Italia: determinando los trabajos preliminares para CSP

El mercado de los colectores de agua caliente siguió descendiendo en 2011, aunque menos que en 2010: puede que se estén produciendo mejoras.

En 2011, el mercado solar térmico de agua caliente y calefacción sufrió una contracción del 1,9%. En la Unión Europea se instalaron 3,7 millones m² de colectores térmicos solares en 2011, mientras que en 2010 se instalaron algo menos de 3,8 millones m². Sin embargo, el mercado está muy por debajo de sus niveles de 2008, cuando se produjo la instalación de 4,6 millones m² de colectores.

El resultado de los principales mercados de la Unión Europea varía considerablemente. En el lado positivo, el mercado alemán está recuperando el crecimiento, el mercado polaco se está desarrollando y el griego se mantiene. En el lado negativo, los mercados español, italiano, francés, austriaco y checo se están contrayendo.

Aspectos más destacados por país para el agua caliente solar térmica:

- Alemania: el mercado recupera el crecimiento
- Italia: afronta dificultades
- Polonia: mercado impulsado por incremento del precio del gas
- Francia: el Fondo de Calor impulsa el solar térmico en alojamiento colectivo

Otros temas en los barómetros recién presentados

Además de las realizaciones de 2011, otros temas que se tratan in el barómetro:

- Políticas de energía renovables
- Perspectiva industrial
- Comparación con los Planes de Acción Nacional de Energías Renovables

Consúltense también la publicación anual EurObserv'ER para obtener más información sobre temas relativos a las energías renovables (datos para 2010, entre otros, sobre empleo, volumen de negocios y logros relacionados con las energías renovables en los Estados miembros de la UE). 'The State of Renewable Energies in Europe', 2011 edición: <http://www.eurobserv-er.org/pdf/bilan11.asp> (Enero de 2012, PDF, francés/inglés, 248 páginas, 12.7 MB).

Nota: en la EurObserv'ER base de datos interactiva de la página web <http://www.eurobserv-er.org> (haga clic en 'Interactive EurObserv'ER Database'), puede descargar los datos del Barómetro por separado. Así podrá crear **sus propios gráficos** para incluirlas en sus publicaciones.

Consulte también los archivos de política de EurObserv'ER en <http://www.eurobserv-er.org/policy.asp> donde podrá informarse sobre **las políticas de energías renovables** de los 27 Estados miembros para todas las tecnologías.

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.

Los barómetros publicados están disponibles para su descarga. Enlaces directos a todas las publicaciones de EurObserv'ER de 2010/2011/2012:

Barómetro energía térmica solar
(Junio de 2012, PDF, 24 páginas, francés/inglés)
<http://www.eurobserv-er.org/pdf/baro209.asp>

Barómetro fotovoltaico
(Abril de 2012, PDF, 24 páginas, francés/inglés, 4.3 MB):
<http://www.eurobserv-er.org/pdf/baro202.asp>

Barómetro eólico
(Febrero de 2012, PDF, 28 páginas, francés/inglés, 4.6 MB):
<http://www.eurobserv-er.org/pdf/baro207.asp>

'The State of Renewable Energies in Europe', 2011 edición:
<http://www.eurobserv-er.org/pdf/bilan11.asp>
(Enero de 2012, PDF, francés/inglés, 248 páginas, 12.7 MB)

Barómetro biomasa sólida
<http://www.eurobserv-er.org/pdf/baro206.asp>
(Noviembre de 2011, PDF, francés/inglés, 20 páginas, 3.6 MB)

Barómetro de las bombas de calor geotérmicas
(Septiembre de 2011, PDF, francés/inglés, 20 páginas, 2.6 MB)
<http://www.eurobserv-er.org/pdf/baro205.asp>

Barómetro de biocombustibles
(Julio de 2011, PDF, francés/inglés, 26 páginas, 3.6 MB)
<http://www.eurobserv-er.org/pdf/baro204.asp>

Renewable Municipal Waste Barómetro
(Diciembre de 2010, PDF, 14 páginas, francés/inglés, 2.4 MB)
<http://www.eurobserv-er.org/pdf/baro200a.asp>

Barómetro de biogás
(Diciembre de 2010, PDF, 16 páginas, francés/inglés, 1.4 MB)
<http://www.eurobserv-er.org/pdf/baro200b.asp>

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



Nota para los editores

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

Dña. Diane Lescot
Observ'ER
146, rue de l'Université
75007 Paris - France
Tel: 33 (0) 1 44180080
E-mail: diane.lescot@energies-renouvelables.org

Petición al editor: si utiliza este comunicado de prensa para un artículo, el consorcio agradecería una pequeña referencia al mismo. La referencia se puede enviar a la dirección de correo electrónico mencionada anteriormente.

Al incluir un enlace a un artículo sobre el Barómetro, por razones técnicas, utilice <http://www.euroserv-er.org/downloads.asp> o <http://www.euroserv-er.org/pdf/baro209.asp> y no un enlace directo al archivo PDF.

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.