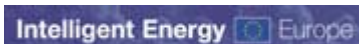


# DÍA DEL SOL

## Energía Solar

Una selección de recursos del Centro de Documentación del Agua  
y el Medio Ambiente



Los días **16 y 17 de mayo** se celebra el **Día Solar Europeo** para promocionar el uso del sol como recurso energético, realizándose hasta 4000 diferentes eventos en diez países europeos.

Desde el Centro **de Documentación del Agua y el Medio Ambiente** también queremos sumarnos a esta celebración con la elaboración de esta **guía** que recopila una selección de recursos (libros, artículos, webs de interés...) **sobre Energía Solar** para dar a conocer al público en general las ventajas y las múltiples aplicaciones de esta energía alternativa.

## ÍNDICE:

<b>1- ENERGÍA SOLAR</b> .....	
1.1- Solar Térmica	3
1.2- Solar Fotovoltaica	4
<b>2- EDIFICACIÓN</b> .....	
2.1 Energía Solar aplicada a la Edificación	6
2.1.1 Normativa	7
2.1.2 Aprovechamientos térmicos	8
2.2 Arquitectura bioclimática	8
<b>3- ENERGÍA SOLAR EN LA COOPERACIÓN AL DESARROLLO</b> .....	
3.1. La energía y los aspectos de género	9
<b>4- OTRAS APLICACIONES DE LA ENERGÍA SOLAR</b> .....	10
<b>5- SUBVENCIONES Y AYUDAS PARA ENERGÍAS RENOVABLES</b> .....	10
<b>6- ENLACES WEB</b> .....	11

*"Las energías renovables -energía eólica, solar (térmica y fotovoltaica), hidráulica, mareomotriz, geotérmica y de la biomasa- constituyen una alternativa esencial a los combustibles fósiles. Su uso permite no sólo reducir las emisiones de gases de efecto invernadero procedentes de la producción y del consumo de energía, sino también reducir la dependencia de la Unión Europea (UE) frente a las importaciones de combustibles fósiles (fundamentalmente gas y petróleo)".*

El portal de la Unión Europea

## 1 - ENERGÍA SOLAR

---

- *Energía solar y datos climáticos en Aragón*. Zaragoza: Gobierno de Aragón, 2008, 201 p.
- “Especial Eólica: 2007, un año histórico”. *Energías renovables*, 2008, nº 66
- Fernández Salgado, José M. *Compendio de energía solar fotovoltaica, térmica y termoeléctrica*. Madrid: A. Madrid Vicente, 2008, 432 p.
- López, G; Fernández-Llebrecz, F. y Villanueva, M. “Fomento activo de la energía solar: consideraciones sobre las instalaciones solares activas. Planeamiento urbanístico”. *Era Solar: Energías renovables*, 2008, nº 142, p. 60-63
- Carrasco, Rafael. “El gran despertar de la energía solar”. *Integral: Vive mejor en un mundo mejor*, 2007, nº 327, p. 36-41
- Ruiz Hernández, Valeriano. “Las energías renovables: La energía solar”. *Temas para el debate*, 2006, nº 143, p. 41-46 (Ejemplar dedicado a: El futuro de la energía)
- Ibáñez Plana, Manel. *Tecnología solar*. Madrid [etc.]: Mundi-Prensa, 2005, 544 p.  
18.11 IBA tec
- Jutglar, Lluís. *Energía solar*. Barcelona: Ceac, 2004, 268 p.  
18.11 JUT ene
- *Energía solar [vídeo]*. Barcelona: Ancora audiovisual, [200?].  
DVD 29/17
- Jiménez Bolaño, Jose Manuel [supervisión]. *Ingenios solares: manual práctico para la construcción de aparatos sencillos relacionados con la energía solar*. Pamplona: Pamiela, 297 p. [1997].  
18.11 JIM ing

### 1.1.- SOLAR TÉRMICA

- Morcillo Rigaud, Manuel. “Instalaciones de energía solar térmica. Tecnología actual y evolución: desarrollo desde la experiencia y la normativa”. *Era solar: Energías renovables*, 2008, nº 142, p. 30-37
- “Las cifras de la energía solar térmica en 2005: barómetro solar térmico”. *Era solar: Energías renovables*, 2007, nº 136, p. 52-65
- “Conferencia europea de energía solar térmica: la energía solar térmica gana terreno en toda Europa”. *Era solar: Energías renovables*, 2007, nº 136, p. 76-77
- “La energía solar termoeléctrica se posiciona como una energía alternativa a gran escala”. *Infopower: Actualidad y tecnología de producción y uso eficiente de la energía*, 2007, nº 101, p. 86-91  
<http://www.infopower.es/infopower104/104home.htm>

- Fernández Salgado, José María. *Guía completa de la energía solar térmica: (adaptada al Código Técnico de la Edificación)*. Madrid: A. Madrid Vicente, 2007, 361 p.

18.11 FER gui

- Perales Benito, Tomás. *Instalación de paneles solares térmicos: componentes, instalación*. [Madrid]: Creaciones Copyright, D. L. 2007, 127 p.

18.11 PER ins

- Méndez Muñiz, Javier. *Energía solar térmica*. Madrid: Fundación CONFEMETAL, 2006. 507 P.

- Pereda Suquet, Pilar. *Proyecto y cálculo de instalaciones solares térmicas*. Madrid: Ediciones de Arquitectura, 2006, 216 p.

- Peuser, Félix A. *Sistemas solares térmicos: diseño e instalación*. Sevilla: Progensa, 2005, 392 p.

18.11 PEU sis

- Tobajas Vázquez, M. Carlos. *Energía solar térmica para instaladores*. [Barcelona]: Ediciones Ceysa, 2005, 138 p.

18.11 TOB ene

- *Guía de la energía solar térmica*. Zaragoza: Fundación Ecología y Desarrollo, 2002, 20 P.

18.11 GUI

- *Calor solar para procesos industriales: Proyecto POSHIP*. Madrid: Instituto para la Diversificación y Ahorro de Energía (IDAE), 2001, 73 p.

18.11 CAL

- Castro Gil, M.; A. Colmenar Santos. *Energía solar térmica de baja temperatura*. Sevilla: PROGENSA, 2000, 94 p.

18.11 CAS ene

- Castro Gil, Manuel; A. Colmenar, J. Carpio. *Energía solar térmica de media y alta temperatura*. Sevilla: PROGENSA, 2000, 69 p.

18.11 CAS ene

## 1.2.- SOLAR FOTOVOLTAICA

- "Energía solar fotovoltaica". *Bit*, 2008, nº 167, p. 20-25  
<http://www.coit.es/publicaciones/bit/bit167/cafederedaccion.pdf>

- "El papel de la generación fotovoltaica en España: informe realizado para ASIF y APPA". *Era solar: Energías renovables*, 2008, nº 143, p. 34-72

- Fernández Salgado, José María. *Guía completa de la energía solar fotovoltaica (adaptada al Código Técnico de la Edificación)*. Madrid: AMV Ediciones, 2007, 326 p.

18.11 FER gui

- Monografías
- Artículos de revista
- Partes de monografías















