



ERA SOLAR

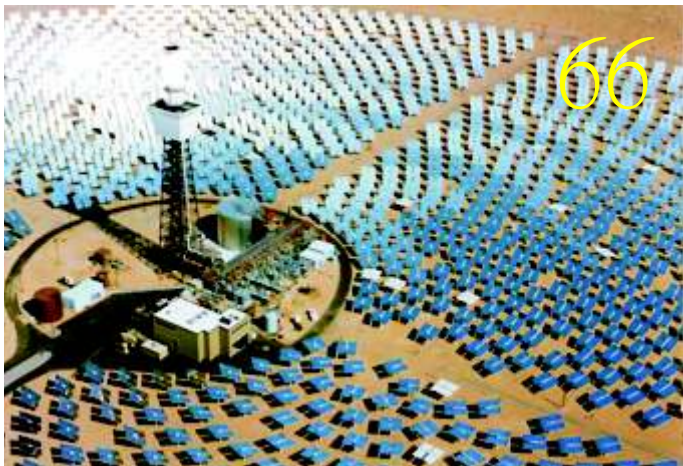
ENERGÍA
FOTOTÉRMICA - FOTOVOLTAICA

EDICIÓN 122 - SEPTIEMBRE/OCTUBRE 2004 - AÑO XXII

REVISTA TÉCNICA FUNDADA EN EL AÑO 1983

PRIMERA PUBLICACIÓN ESPAÑOLA DEDICADA EXCLUSIVAMENTE A LA ENERGÍA SOLAR

SUMARIO



- 6 Informe ESTIF. Mercado solar térmico en la UE. Tendencias y estadísticas 2003
- 14 La civilización en el punto de inflexión. Rumbo a las energías renovables. Conclusiones finales de la International Conference for Renewables Energies. Bonn, Junio 2004
- 22 Sistemas solares térmicos combinados para uso doméstico
- 34 Sistemas fotovoltaicos integrados en edificios. Análisis de arquitecturas y comparativa
- 48 Instalación de un sistema de captación de energía solar térmica para la producción de ACS en un albergue juvenil
- 60 Energía fotovoltaica en los países europeos del Este
- 66 Generación de electricidad con centrales termosolares: Ya va siendo hora
- 76 Diseñando sistemas híbridos con algoritmos genéticos. Aplicación a un sistema fotovoltaico con generador diesel
- 82 Energía solar térmica para la residencia de la tercera edad San Martiño en A Mezquita, Orense
- 86 Encuentro solar 2004: Una experiencia única a favor de la economía solar

SECCIONES FIJAS

- 92 Asif informa
- 93 Noticias
- 104 Asit
- 106 Bibliografía
- 106 Agenda del trabajo. Ofertas y demandas
- 108 Avances técnicos
- 114 Certámenes y cursos
- 118 Bolsa del instalador
- 123 EOLUS. Actualidad de la industria eólica

PORTADA



La integración de captadores solares térmicos en los proyectos de nueva construcción y en los edificios a rehabilitar, despliega un campo sin límites a la aplicación en la arquitectura de la energía solar térmica, tantas veces denigrada por la ruptura estética sin cuantificar sus rendimientos. Concebir un proyecto de vivienda unifamiliar o colectiva con un planteamiento de incorporación armónica y aprovechando espacios para captadores solares térmicos, añadirá a las diversas legislaciones municipales de obligatoriedad de instalación, una inquietud en los sectores profesionales de la construcción, leaе arquitectos, por el diseño de los nuevos edificios incorporando captadores solares y lo que hoy es "rara avis" en unos años se convertirá en un ejecución habitual para cualquier proyecto arquitectónico, lo que exigirá optimización y nuevos diseños para su mejor integración, lo que redundará en un trascendental crecimiento de la demanda y como consecuencia la consolidación de un sector industrial.

Fotografía: Austria Solar.

PORTAVOZ DE:

ERA SOLAR nombrada portavoz de ASIT.
Asociación Solar de la Industria Térmica

