

# ERA SOLAR

ENERGÍA  
FOTOTÉRMICA & FOTOVOLTAICA

EDICIÓN 150 -MAYO/JUNIO 2009 - AÑO XXVII

REVISTA TÉCNICA FUNDADA EN EL AÑO 1983

PRIMERA PUBLICACIÓN ESPAÑOLA DEDICADA EXCLUSIVAMENTE A LA ENERGÍA SOLAR

## SUMARIO

- 8 Comparación de diversas fuentes climáticas. Simulación de instalaciones de refrigeración solar.
- 16 Instalaciones fotovoltaicas conectadas a red. Protocolo para evaluar el correcto funcionamiento de una instalación.
- 30 Sector solar térmico. Perspectivas más allá de las ordenanzas solares.
- 36 Influencia de los parámetros ambientales. Rendimiento de instalaciones fotovoltaicas.
- 40 Las 400 preguntas. Tema 1: Recurso solar. Resuelva sus dudas sobre energía solar térmica.
- 42 Datos de producción en una instalación fotovoltaica. ¿Monitorizar inversores o contadores?
- 48 Climatización solar. Influencia de la velocidad de giro en las máquinas rotativas de absorción.
- 60 Investigación y análisis del sector. Mercado fotovoltaico español basado en dinámica de sistemas.
- 78 Energía solar térmica para la producción de ACS. Instalaciones centralizadas.
- 82 Nuestras horas de sol, un capital sin rentabilizar. Cubiertas solares en el sector industrial.
- 84 La durabilidad es crucial para la viabilidad de una instalación solar térmica. Entrevista a Cesar Sáiz Pànyans, director de Solever.
- 90 Fabricantes e instaladores alemanes optimistas frente a la crisis económica. Confianza en el crecimiento de los sectores solares térmico y fotovoltaico.
- 92 Calificación energética, arquitectónica y económica. Procedimiento de certificación de instalaciones solares térmicas.
- 98 Feria Internacional ISH 2009. La crisis no hace mella en el sector de la energía solar térmica.

## SECCIONES FIJAS

- 30 Noticias ASIT
- 90 Actualidad desde Alemania
- 102 Opinión
- 104 Desarrollo industrial
- 106 ASIF informa
- 108 Noticias
- 127 Empresas
- 154 Avances técnicos
- 170 Ferias, congresos, cursos y certámenes
- 176 Bolsa del Instalador



## PORTADA



Instalación solar térmica, integrada en el tejado de una edificación de viviendas comunitarias. Fotografía: S.O.L.I.D./ESTIE.

## PORTAVOZ DE:

