



ERA SOLAR

ENERGÍA
FOTOTÉRMICA & FOTOVOLTAICA

EDICIÓN 148 -ENERO/FEBRERO 2009 - AÑO XXVII

REVISTA TÉCNICA FUNDADA EN EL AÑO 1983

PRIMERA PUBLICACIÓN ESPAÑOLA DEDICADA EXCLUSIVAMENTE A LA ENERGÍA SOLAR

SUMARIO



- 6 Barómetro solar térmico EurObserv'ER.
Un mercado de 2.000 MWth en la U.E. durante 2007.
- 22 Retratos de la conexión fotovoltaica a la red (XIII).
Diálogos sobre tejados y «convencidos».
- 32 Alta eficiencia en la conversión de la energía solar.
Más allá del límite Shockley-Queisser.
- 46 Argumentos para revisar conceptos.
Certificación y regulación energética de edificios.
Problemática de las referencias variables.
- 58 Tramitación administrativa de energía solar
fotovoltaica en España. Propuesta de procedimiento
simplificado. Una tarea sin resolver.
- 68 Energía solar térmica.
Simulaciones de un Combisystem con PCM.
Ventajas del uso de materiales de cambio de fase.
- 72 Escenario para centrales fotovoltaicas. Reflexiones
sobre una posible evolución de costes de instalación.
Módulos fotovoltaicos de capa fina.
- 78 Análisis global de las empresas del sector fotovoltaico.
- 90 La generación de gas flúor «in-situ».
Un agente de limpieza sostenible para procesos CVD.
Fabricación de paneles fotovoltaicos de capa fina.
- 104 Fábrica de módulos solares policristalinos.
Procesos de fabricación. Desarrollo industrial.
- 108 Nuevas fábricas se incorporan a la producción en serie
de módulos de capa fina.

SECCIONES FIJAS

- 104 Desarrollo industrial
- 108 Actualidad desde Alemania
- 110 ASIF informa
- 112 Noticias
- 126 Noticias ASIT
- 130 Empresas
- 146 Avances técnicos
- 154 Ferias, congresos, cursos y certámenes
- 158 Bolsa del Instalador

PORTADA



Captadores de aire utilizados para aminorar el frío y la humedad de la iglesia de la Hermandad de Campoo de Suso en Villacantid (Cantabria). Los 20 m² de captadores producen aire caliente, ahorrando 10.000 kWh anuales de electricidad y evitando la emisión de 270 toneladas de CO₂ durante su vida útil.
Fotografía: Grammer Solar.

PORTAVOZ DE:

