

# ERA SOLAR

## ENERGÍAS RENOVABLES

REVISTA FUNDADA EN EL AÑO 1983. PRIMERA PUBLICACIÓN ESPAÑOLA DEDICADA EXCLUSIVAMENTE A LAS ENERGÍAS RENOVABLES

NOVIEMBRE/DICIEMBRE 2001

NÚMERO 105 - AÑO XIX

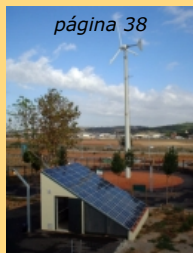
### SUMARIO

- 5** Central fotovoltaica con conexión a red en la Universidad Politécnica de Valencia
- 20** Catálogo S.P.F. del mercado de colectores solares térmicos
- 38** Planta eólico-fotovoltaica autónoma de 10/5 kW en el Parc del Vallés
- 50** Soplan vientos de cambio en el sector energético
- 54** Evaluación del rendimiento y producción de una planta fotovoltaica de 4,3 kW conectada a la red eléctrica
- 66** Demostración de vehículos eléctricos

página 5



página 38



página 54



página 50



### PORTADA

CENTRAL FOTOVOLTAICA CON CONEXIÓN A RED, EN LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA. EL CAMPO SOLAR ESTÁ INTEGRADO POR 234 PANELES FOTOVOLTAICOS, DIVIDIDOS EN 6 GRUPOS, QUE VUELCAN LA ENERGÍA PRODUCIDA A SU CORRESPONDIENTE INVERSOR, CONECTADO DIRECTAMENTE A UNA FASE DE LA RED ELÉCTRICA. GENERANDO UNA POTENCIA MÁXIMA DE 17.400 W. LA CENTRAL CUENTA CON UN COMPLEJO SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS.

Fotografía: G.E.P./U.P.V.



### SECCIONES

- 68** Noticias
- 53** Agenda del trabajo
- 78** ASIF informa
- 79** Avances técnicos
- 82** Bibliografía
- 84** Certámenes y cursos
- 86** Bolsa de instalador



### PORTAVOZ DE:



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA EMPRESAS ENERGÍA SOLAR Y ALTERNATIVAS



ASOCIACIÓN DE LA INDUSTRIA FOTOVOLTAICA



ASOCIACIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES DE ENERGÍA SOLAR



ASOCIACIÓN DE FABRICANTES, IMPORTADORES E INSTALADORES DE ENERGÍA SOLAR



WORLD COUNCIL FOR RENEWABLE ENERGY