

### **CENER, SERÁ EL PRIMER LABORATORIO ACREDITADO EN ESPAÑA PARA CALIBRAR PIRANÓMETROS**

**Sarriguren (Navarra), 5 de julio de 2010.**-El Laboratorio de Ensayos Solares Térmicos de CENER ha superado la auditoría ENAC para la acreditación en la calibración de piranómetros por comparación respecto a un piranómetro patrón según la norma ISO 9847. De esta forma, CENER se convertirá en breve en el primer y único laboratorio de España en estar acreditado para la realización de esta calibración.

Este tipo de ensayos completarán por tanto las acreditaciones actuales del Laboratorio de Ensayos Solares Térmicos de CENER, que dispone ya de las correspondientes a ensayos de captadores solares y sistemas prefabricados o compactos, tanto en normativa europea (UNE-EN 12975 y UNE EN 12976) como estadounidense (Standard OG-100).

Una vez obtenida la acreditación ENAC, la calibración se realizará en ensayo al exterior en la estación radiométrica de la Basline Surface Radiation Network (BSRN) que el Departamento de Energía Solar Térmica de CENER tiene en Sarriguren (Navarra).

Más información: [www.cener.com](http://www.cener.com)

#### **Sobre CENER**

El Centro Nacional de Energías Renovables es un centro tecnológico de alta cualificación y prestigio internacional, especializado en la investigación aplicada y el desarrollo y fomento de las energías renovables. CENER cuenta con más de 200 investigadores tiene actividad en los cinco continentes. El Patronato de CENER está compuesto por el Ministerio de Ciencia e Innovación, Ciemat, el Ministerio de Industria y el Gobierno de Navarra.

CENER desarrolla su actividad en seis áreas de trabajo en el campo de las energías: eólica, solar térmica y solar fotovoltaica, biomasa, arquitectura bioclimática, e integración en red de energías renovables. Su sede está ubicada en la Ciudad de la Innovación (Sarriguren-Navarra), aunque cuenta con oficinas en otros puntos de España. Dispone de modernos laboratorios acreditados e instalaciones a nivel europeo, como es el caso del Laboratorio de Ensayo de Aerogeneradores (ubicado en Sangüesa), un laboratorio de biomasa, un laboratorio de ensayo de paneles térmicos y módulos fotovoltaicos, así como un laboratorio de materiales y procesos de células fotovoltaicas.