

**CENER PARTICIPA EN LA 3ª INTERCOMPARACION INTERNACIONAL DE ESPECTRORRADIOMETROS Y SENSORES DE BANDA ANCHA**

Sarriguren (Navarra) 7 de junio de 2013.- Iñigo Petrina, técnico del Departamento de Energía Solar Fotovoltaica de CENER (Centro Nacional de Energías Renovables) participó a finales del mes de mayo (entre el 20 y el 24 de mayo) en la “3ª Intercomparación Internacional de Espectrorradiómetros y Sensores de Banda Ancha” (*3rd International Broadband And Spectroradiometer Intercomparison*), que se celebró en las instalaciones de Instituto Solar de Fotovoltaica de Concentración (ISFOC) ubicadas en Puertollano. La jornada de carácter anual estuvo organizada por el Joint Research Centre perteneciente a la Comisión Europea, en colaboración con el Ministerio de Economía y Competitividad, la Junta de Castilla-La Mancha e Isfoc.

Participaron más de 20 investigadores procedentes de diversos laboratorios europeos, como: JRC, Fraunhofer, IES-UPM, INTA, ISFOC, Universidad de Roma, SUPSI, entre otros, además de CENER.

La intercomparación de estos sensores, usados para la medición de módulos fotovoltaicos de concentración, tiene como objetivo la armonización de las medidas espectrales de radiación por parte de todos los laboratorios participantes, contribuyendo, de esta forma, al desarrollo de ésta tecnología fotovoltaica. La correcta medición de estos parámetros, resulta fundamental para el cálculo de la eficiencia de un módulo fotovoltaico, y toma especial relevancia en los módulos de esta tecnología, que se basa en la concentración de la luz solar sobre una superficie donde se coloca la célula fotovoltaica, permitiendo el uso de dispositivos fotovoltaicos de muy alta eficiencia pero de tamaño reducido.



CENER

CENTRO NACIONAL DE
ENERGÍAS RENOVABLES

NOTA DE PRENSA

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 y tiene actividad en los cinco continentes. El Patronato de CENER está compuesto por el Ministerio de Economía y Competitividad, Ciemat, el Ministerio de Industria, Energía y Turismo y el Gobierno de Navarra. CENER desarrolla su actividad en seis áreas de trabajo (eólica, solar térmica y solar fotovoltaica, biomasa, energética edificatoria e integración en red de energías renovables), en las que participa como técnico especialista en Comités Técnicos nacionales e internacionales. Más información: www.cener.com