

**CENER PRESENTA DOS PONENCIAS SOBRE SOLAR TÉRMICA EN CSP
TODAY DE SEVILLA**

Sarriguren (Navarra) 13 de noviembre de 2013.- El Director del departamento de energía Solar Térmica de CENER (Centro Nacional de Energías Renovables), Marcelino Sánchez, presentará dos ponencias durante la celebración de CSP Today en Sevilla, la 7ª Cumbre Internacional de Concentración Solar Termoelectrónica, que se celebrará hoy y mañana en la capital andaluza.

“Más allá del diseño y la optimización de las Plantas de Concentración Solar Térmica-CTSP” es el título de la presentación que realizará hoy Marcelino Sánchez, en la que tratará sobre importancia de las herramientas de diseño y simulación en tres aplicaciones: diseño y optimización de la configuración y esquema de planta solar, optimización de las estrategias de operación y finalmente su aplicación para la identificación y búsqueda de nichos tecnológicos.

En la segunda conferencia el asunto será: “Aplicaciones industriales de las tecnologías de solar térmica: Estado actual de su aplicación en la extracción óptima de petróleo (Enhanced Oil Recovery -EOR) y necesidades del investigación y desarrollo de dicha aplicación”. En esta presentación el técnico de CENER hablará sobre las aplicaciones industriales de la energía solar térmica, como fuente de suministro de calor de proceso, centrándose finalmente en la aplicación para la mejora de la extracción de los pozos



petrolíferos (Enhanced Oil Recovery) mediante la inyección de vapor, utilizándose para la generación de dicho vapor el aporte de energía solar concentrada.

Más información de las conferencias: <http://www.csptoday.com/csp/es-index.php>

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