

CENER PRESENTA SU MICRORRED EN BRUSELAS

Bruselas (Bélgica), 27 de enero de 2012.-Representantes institucionales del sector energético europeo asistirán hoy en Bruselas a la jornada organizada por el Centro Nacional de Energías Renovables (CENER), con el objetivo de presentar las características y peculiaridades de la Microrred que CENER ha puesto en marcha recientemente, y que está orientada a la aplicación industrial.

Esta Microrred está gestionada por el Departamento de Integración en Red de Energías Renovables de CENER y se utiliza como un banco de ensayos para nuevos equipos, sistemas de generación, almacenamiento de energía y estrategias de control y protección de microrredes.

Los principales objetivos que pretende lograr son:

- Gestionar la potencia generada en cada momento de manera que el suministro de energía a las cargas asignadas esté asegurado en todo momento
- Hacer que la potencia consumida por las cargas sea en todo lo posible proveniente de fuentes renovables, fomentando de este modo la independencia energética del LEA
- Proteger la instalaciones existente de faltas provenientes tanto de la red eléctrica como de la microrred
- Ser capaz de enviar los excedentes energéticos producidos a la red eléctrica, de forma que la microrred no funcione como un ente aislado de la red de distribución sino como parte activa de la misma

Esta instalación energética ha recibido financiación de los Fondos para el Desarrollo Europeo Regional de la Comisión Europea y del Gobierno de Navarra.

La jornada se va a celebrar en las oficinas del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) del Ministerio de Economía y Competitividad y comenzará a las 9.30h de la mañana con la intervención del Director General de CENER, José Javier Armendáriz. Está previsto que intervengan también Manuel Sánchez Jiménez (Policy Officer de DG Energía-Comisión Europea), Maud Skäringer (DG REGIO-Comisión Europea), Mónica Aguado (Directora del Dpto. de Integración en Red de Energías Renovables-CENER), Paula Mandatova (Eurelectric) e Ignacio Martí (Director de I+D-CENER).

Más información: 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 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. CENER cuenta con modernos laboratorios acreditados e instalaciones tecnológicas que son referencia internacional, como es el caso del Laboratorio de Ensayo de Aerogeneradores, una Microrred y recientemente se ha puesto en marcha el Centro de Biocombustibles de 2ª Generación.