

CENER ACOGE UNA REUNIÓN TÉCNICA DE LA AGENCIA INTERNACIONAL DE LA ENERGÍA

Sarriguren (Navarra), 5 de mayo de 2010.- La disminución de producción de energía en parques eólicos pueden verse afectada por varios efectos, principalmente relacionadas con la topología del emplazamiento y las condiciones locales del viento, que se caracteriza por la velocidad, la dirección, la turbulencia atmosférica y la estabilidad. Desde este punto de vista, la influencia de las estelas de las turbinas eólicas representa un interesante tema de estudio debido al déficit de cantidad de movimiento y el aumento del nivel de turbulencia creada, lo que repercute en reducción en la producción de energía y un aumento en las cargas de fatiga en los aerogeneradores. Estos son los temas centrales sobre los que debatirán durante dos días al grupo de expertos que forman parte de la sección eólica de la Agencia Internacional de la Energía (International Energy Agency-IEA), que está coordinada por CENER desde el año pasado, cargo que ocupa Félix Avia, actualmente responsable de la línea de investigación en energía eólica marina en el Departamento de energía Eólica de CENER.

EL grupo de técnicos que se reúnen estos días en CENER, de 9 nacionalidades distintas, pertenecen a los siguientes centros tecnológicos y empresas: Vattenfall Vindkraft AB (Suecia), SgurrEnergy Ltd (Escocia), RES (Gran Bretaña), Alamos national Laboratory (USA), , National renewable Energy Laboratory-NREL (USA) Uni Research, BCCS (Noruega), Garrad Hassan (España), Carl Von ossieztky University of Oldenburg (Alemania), ECN Wind Energy (Holanda) y CENER.

En el caso de CENER, actúa como coordinador y organizador de las acciones que realice este grupo de expertos que aglutina a 24 organizaciones de 20 países miembros todos ellos de la OCDE (Organización para la Cooperación y el desarrollo Económico), entre las que se contempla la organización de cuatro reuniones internacionales de expertos con carácter anual, la gestión de las acciones concertadas de los centros, así como la preparación de recomendaciones sobre la realización de ensayos (Recommended Practices IEA).

El grupo de energía eólica de la IEA inició su actividad en 1977 con el objetivo principal de estimular y apoyar el desarrollo tecnológico entre todos los países participantes en el acuerdo, así como coordinar los programas y actividades de investigación y desarrollo.

Las próximas reuniones de este grupo se celebrarán en Japón y en Noruega.

Más información: www.iea.org/ www.cener.com