



Asociación valenciana
de empresas del sector
de la energía

Avaesen, ITE e Iberdrola dan las claves para detectar y solucionar posibles anomalías en instalaciones fotovoltaicas

- **La compañía eléctrica ha desarrollado la ponencia “Anomalías en el funcionamiento en isla en instalaciones fotovoltaicas”**

Valencia, 11 de marzo de 2010. **La Asociación de Empresarios del Sector de la Energía de la Comunidad Valenciana (Avaesen)** celebró ayer, en el **Instituto Tecnológico de la Energía (ITE)**, la jornada “Anomalías en el funcionamiento en isla en instalaciones fotovoltaicas”, a cargo de Francisco José Pazos, representante de **Iberdrola**.

En la jornada, a la que asistieron numerosos empresarios del sector de las energías renovables y asociados a Avaesen, Pazos explicó los problemas que se están produciendo en la generación eléctrica de determinadas instalaciones fotovoltaicas desde 2008, y las posibles soluciones aportadas por Iberdrola para alcanzar un funcionamiento eficaz de las instalaciones fotovoltaicas.

Según ha explicado Pazos, Iberdrola ha realizado ensayos en diferentes plantas, para detectar posibles problemas de sobretensión en la red o el funcionamiento en isla de las instalaciones. “Estas anomalías, en caso de producirse, deben solucionarse ya que pueden provocar cortes en la red eléctrica, daños a terceros o incluso, perjuicios a los trabajadores de mantenimiento de la red eléctrica. Al ser la generación eléctrica fotovoltaica algo reciente en nuestro país, a pesar de haber instalado equipos de acuerdo a la ley y perfectamente homologados, ahora pueden producirse los primeros problemas que vamos a solucionar juntos, algo en lo que también nos adelantaremos al resto de Europa”.

Como ha manifestado Marcos J. Lacruz, Secretario del Consejo de Dirección de Avaesen, lo que persigue la Asociación es “poner en contacto a las empresas de la Comunidad Valenciana con la compañía eléctrica para que todos unidos puedan solucionar ciertos problemas lógicos que puedan darse en las instalaciones fotovoltaicas, dada su reciente incorporación al sector de la energía en nuestro país. Hay que señalar que los ingenieros, constructores y promotores han sido escrupulosos con el espíritu de la ley y la normativa vigente, y por tanto, no deben considerarse causantes de ningún problema, sino, en su caso, perjudicados”.

Además, la propia normativa europea y nacional obliga a los instaladores de placas fotovoltaicas a no perjudicar ni provocar cortes en la red eléctrica, por lo que desde Iberdrola han considerado necesario proponer unas posibles



**Asociación valenciana
de empresas del sector
de la energía**

soluciones a estas posibles anomalías para que los inversores las lleven a cabo.

Según explicó Pazos, algunas posibles soluciones pasan por “colocar protecciones en el punto de conexión de las instalaciones fotovoltaicas, el desarrollo de un nuevo sistema anti isla único y normalizado por parte de todos los fabricantes, y colocar sistemas de monitorización y telecontrol en las instalaciones para detectar posibles subidas en la tensión de la red, entre otras”.

Iberdrola también ofrece la posibilidad a los instaladores de contactar con la eléctrica cuando detecten anomalías, para determinar posibles medidas correctoras. La compañía eléctrica también seguirá llevando a cabo ensayos sobre las instalaciones ya existentes en tres fases: en instalaciones mayores o iguales a 1.000 KW, en instalaciones mayores o iguales a 250 KW y en instalaciones menores de 250KW.

Con todo, Iberdrola pretende facilitar las soluciones al inversor de instalaciones fotovoltaicas de los posibles problemas que se vayan detectando con el desarrollo de esta nueva tecnología, que se aplica en nuestro país desde hace relativamente poco tiempo y llegar, junto a los instaladores, a un uso responsable y eficaz de la energía.

AVA ESEN:

La Asociación Valenciana de Empresas de Energía se constituyó en el año 2006 y cuenta en la actualidad con 140 asociados de toda la cadena de valor energética. Actualmente, esas 140 empresas emplean a 6.000 trabajadores y tienen una facturación agrupada de 4.500 millones de euros. Los objetivos de AVA ESEN son representar, defender y promocionar el sector energético valenciano y conseguir un sector competitivo.

Para más información

Nebo Comunicación: 96 365 72 61

Jose Falcó: 620 65 17 54

jfalco@nebocomunicacion.com

<http://avaesen.ite.es/>