

GOBIERNO DE NAVARRA

ECONOMÍA, HACIENDA, INDUSTRIA Y EMPLEO

CULTURA, TURISMO Y RELACIONES INSTITUCIONALES

PRESIDENCIA, JUSTICIA E INTERIOR

EDUCACION

DESARROLLO RURAL, MEDIO AMBIENTE, Y ADMINISTRACIÓN LOCAL

SALUD

POLÍTICAS SOCIALES

FOMENTO

SEGURIDAD Y EMERGENCIAS

La venta de electricidad generada por renovables en Navarra reportó 523 millones a sus productores en 2012

El almacenamiento de la energía sobrante, nuevo reto tecnológico en este campo

Martes, 17 de junio de 2014

La venta de la electricidad generada por fuentes de energía renovables en Navarra reportó a los productores la cifra de 523 millones de euros en 2012, según ha manifestado esta mañana la consejera de Economía, Hacienda, Industria y Empleo, Lourdes Goicoechea en la apertura del seminario "El almacenamiento de la electricidad", organizado por la Fundación Gas Natural Fenosa en colaboración con el Gobierno de Navarra.

Durante su intervención, la consejera Goicoechea ha recordado la apuesta de la Comunidad Foral por el desarrollo de las energías renovables que, en las dos últimas décadas, ha sido exponencial, lo que le ha permitido convertirse en un referente internacional, gracias a la colaboración entre las instituciones y el sector empresarial.

En Navarra, la electricidad generada por fuentes renovables equivale al 81,19% del consumo final de electricidad, superando el objetivo del 30% marcado por la Unión Europea.

Ha señalado asimismo que, gracias al desarrollo de este tipo de energía, no sólo se ha mejorado la sostenibilidad medioambiental, sino que se ha creado un entramado industrial que sostiene un importantísimo número de puestos de trabajo, para cuyo mantenimiento es necesario un marco normativo estable que garantice los derechos de los productores, tal y como se ha transmitido al Gobierno Central, ya que la inseguridad jurídica y la pérdida de confianza de los inversores, no solo va en perjuicio del sector de las renovables, sino que puede tener un importante impacto negativo a nivel económico, social y medioambiental.

El almacenamiento de la electricidad, nuevo reto tecnológico

Por lo que se refiere a la necesidad de buscar nuevos sistemas de almacenamiento de la electricidad, tema central del seminario, la vicepresidenta ha calificado esta cuestión como uno de los grandes desafíos tecnológicos a los que se enfrenta la sociedad. Ha recordado uno de los proyectos de investigación en este campo que se han realizado en Navarra, el realizado por el Centro Nacional de Energías Renovables en colaboración con la UPNA para la implantación de microrredes.

El proyecto, desarrollado entre 2010 y 2012, con un presupuesto de más de tres millones de euros cofinanciados con fondos europeos, consistió en dos instalaciones prototipo para el almacenamiento de la electricidad y la generación distribuida, situadas en la UPNA y en la sede de CENER en Sangüesa, infraestructuras que están a disposición de las empresas que quieran trabajar en este campo.

El seminario

El seminario “El almacenamiento de la electricidad” ha reunido en Pamplona a cerca de 175 profesionales de empresas, universidades y administraciones públicas dedicadas a la energía, la movilidad y el medio ambiente, con el objetivo de analizar el reto de almacenar electricidad y las barreras tecnológicas y económicas que la investigación en este ámbito debe superar.

Durante la jornada, se ha presentado el libro editado por la Fundación Gas Natural Fenosa “El almacenamiento de la electricidad”, de Joan Ramón Morante (Instituto para la Investigación sobre Energía de Cataluña –IREC), quien ha explicado los diferentes sistemas de almacenamiento que se están derradollando. Han intervenido además, David Alejandro, de Gas Natural Fenosa, sobre las centrales hidráulicas reversibles; Joaquín Chacón, de Jofemar, sobre baterías de Litio-ión en vehículos híbridos y eléctricos; Toshiaki Asano, de Toshiba, que ha presentado la experiencia de la compañía en la fabricación de grandes baterías destinadas a redes de distribución; Manuel Calvo, de Gas Natural Fenosa, sobre la tecnología *Power to gas*, para el almacenamiento de electricidad mediante una transformación química, aprovechando las infraestructuras gasistas; Rocío Bayón, de CIEMAT ha explicado el sistema de almacenamiento térmico con sales fundidas; y Mónica Aguado, de CENER, sobre las cuestiones económicas y tecnológicas que implica la investigación en este ámbito. La sesión ha sido clausurada por Iñaki Morcillo, director general de Industria, Energía e Innovación, y por Martí Solà, director general de la Fundación Gas Natural Fenosa.