

Reunión REOLTEC - MINEICO

(Dirección General de Política de Investigación Desarrollo e Innovación)

Acta de reunión

Viernes 05 de abril de 2018

Lugar: Oficinas de la Dirección General de Política de Investigación Desarrollo e Innovación – MINEICO (Madrid)

Asistentes:

- **Clara Eugenia García García** – Directora General de Política de Investigación, Desarrollo e Innovación - MINEICO.
- **Juan Virgilio Márquez** – AEE.
- **Alberto Ceña**– AEE.
- **Tomás Romagosa** – AEE.

Duración: 09.30 - 10:30

Desarrollo de la reunión:

La reunión comenzó con la presentación por parte de REOLTEC-AEE de la situación del sector eólico español, exponiendo brevemente los siguientes temas:

- La competitividad y la sólida posición de la industria eólica española, muy enfocada a la exportación por el parón del mercado interno de los últimos años.
- El horizonte de fuerte crecimiento a corto plazo, con la instalación de 5.000 MW nuevos de las subastas antes de 2020.
- La previsión de expansión del mercado nacional e internacional a medio y largo plazo, siempre y cuando se consoliden los objetivos para la transición energética.

En cuanto a la situación de I+D+i en el sector eólico, se expusieron algunos de los retos tecnológicos que deben abordarse en la actualidad:

- Reducción de costes (LCOE en procedimientos de fabricación, logística, montaje y O&M), la mejora de la calidad del producto (integración en red) y el recorte de los plazos de llegada de productos al mercado.
- Mejora de la disponibilidad de los parques en un escenario de extensión de vida de los activos.

- Optimización de operación y el mantenimiento a través de las oportunidades que ofrecen la digitalización y el Big Data.
- Avance en soluciones híbridas, sistemas de almacenamiento y de aporte de inercia, que garanticen potencia firme y permitan una participación más activa en la operación técnica del sistema eléctrico.
- Posicionar a la industria eólica nacional y a los astilleros en las soluciones tecnológicas de eólica flotante.

Además, desde REOLTEC-AEE se trasladó la percepción que existe en el sector sobre la dificultad en España para cubrir proyectos con TRLs altos que permitan traspasar la barrera del prototipo (I+D+i) al producto final (mercado). Este hecho se achaca a la falta de coordinación entre diferentes departamentos ministeriales con algún tipo de implicación en la eólica (energía / economía / industria / innovación) y a la falta de voluntad para desarrollar mecanismos regulatorios que permitan finalizar la implementación de las políticas de I+D+i. Esta característica de la administración española contrasta con la implicación mucho más activa en otros países europeos. Desde la propia Dirección General se echa en falta mayor transversalidad entre administraciones, para que las políticas energéticas integren el potencial tecnológico del país y la contribución económica de los sectores industriales existentes en España, como es el caso de la industria eólica.

En este contexto, desde el Ministerio se destacó la importancia de la plataforma REOLTEC para desempeñar un papel vertebrador entre las diferentes administraciones y el sector industrial e investigador, así como para canalizar las prioridades e iniciativas de I+D+i.

Como ejemplo concreto se citó la situación paradójica de la eólica marina flotante. En este sector la industria eólica y naval española mantienen un sólido posicionamiento al participar en la construcción de grandes parques eólicos marinos del norte de Europa, suministrando equipos y componentes. Sin embargo, esta fabricación española se basa en patentes extranjeras, ya que los diversos proyectos de I+D+i españoles que desarrollan prototipos de plataformas flotantes aún no han sido capaces de culminar para salir al mercado. Como posible solución, se recomendó que la administración impulse el establecimiento de un parque experimental marino en

Canarias, lo que permitiría ensayar las tecnologías flotantes españolas en entornos reales de conexión a la red y demostrar su competitividad.

Desde AEE/REOLTEC se insistió en la importancia de respaldar a los representantes españoles en el SET Plan, aportando información y la posición de la industria y de la base tecnológica nacional. Sería recomendable que el Ministerio por su parte diera sostenibilidad y continuidad a las diferentes iniciativas, de forma similar a como se hace en los países de Europa, ya que actualmente no siempre suponen un desglose presupuestario.

En esta línea, desde la DG se planteó la exportación de conocimiento que supone el éxito en los programas comunitarios como el H2020 pues si bien supone un retorno económico para empresas y centros tecnológicos es también una cierta descapitalización del saber hacer español que se pone a disposición de consorcios internacionales.

Se consideró importante apoyarse en los fondos FEDER para financiar proyectos de I+D+i, más allá de los previstos en los programas existentes como el Interconecta, aprovechando los presupuestos orientados a la ejecución de proyectos en regiones prioritarias.

Entre los retos organizativos, se destacó la importancia de impulsar el seguimiento, la transparencia y la difusión de resultados de las políticas de I+D+i nacionales, de forma similar a como se hace a nivel europeo. A este respecto MINEICO informa que está desarrollando conjuntamente con MINETAD una plataforma informática de carácter público, para centralizar la información de todos los proyectos de I+D+i con financiación pública nacional.

A modo de conclusiones, entre REOLTEC y la DG se acordó trabajar en los siguientes ámbitos:

1. Trasladar desde Reoltec las prioridades y los criterios de innovación del sector eólico para que MINEICO los integre dentro de las líneas de ayuda a publicar en el Plan Nacional de I+D+i.

2. Por parte de MINEICO, identificación de todos los proyectos de I+D+i relacionados con energía eólica que cuentan con financiación pública, en los ámbitos del Ministerio, CDTI y H2020.
3. Organización entre REOLTEC, MINEICO y CDTI de una Jornada para validación expost de proyectos de I+D+i relacionados con la energía eólica.