

ASTURIAS

## Acciona y EdP Renovables respaldan el laboratorio eólico propuesto por Gijón

16.09.09 - MARCO MENÉNDEZ | GIJÓN

El plan **prevé que la investigación y construcción de los molinos** se haga en Asturias y salgan por El Musel

Los expertos calculan en **75.000 millones de euros el volumen de negocio** del sector en los próximos años

Empresas y entidades relacionadas con las energías limpias han mostrado su respaldo al proyecto abanderado por el Ayuntamiento de Gijón para el desarrollo de tecnologías que permitan el aprovechamiento de la energía marina desde la Universidad de Oviedo, a través de la certificación de Campus de Excelencia Internacional a la que opta.

Prácticamente una veintena de empresas y entidades apoyan la iniciativa, según informó ayer el concejal de Promoción Económica e Innovación del Ayuntamiento de Gijón, José María Pérez, quien destacó la presencia de «EdP Renovables y Acciona. La primera, con sede social en Asturias, es líder internacional en la energía renovable y ya trabaja en el sector eólico marino. Acciona también tiene proyectos en este ámbito y ambas empresas se han comprometido a participar en el proyecto».

Y es que los compromisos adquiridos por la mayoría de países para reducir la emisión de gases contaminantes a la atmósfera potenciará el mercado de las energías renovables. Pérez indicó que «los expertos calculan en más de 75.000 millones de euros el volumen de negocio en este sector y hay muchos que amplían esta cifra».

El problema es que aún no está suficientemente desarrollada la tecnología que permita generar eficientemente energía a través de molinos de viento ubicados en alta mar. La mayoría de los campos existentes están situados en zonas poco profundas, pero la intención es colocarlos a más de 20 kilómetros de la costa. Pérez indicó que «estamos hablando de molinos de más de 100 metros de altura sobre el nivel del agua, con aspas de más de 50 metros de longitud».

Para desarrollar esta tecnología, se ha ideado la 'Unidad de simulación y experimentación de tecnología Off-shore», un laboratorio flotante que se ubicaría en la costa asturiana, en un lugar donde no tuviera impacto ambiental. Además, este equipamiento permitirá la investigación de otros tipo de energía relacionados con la fuerza del mar.

Todas estas empresas comprometidas con el proyecto aglutinan tanto la investigación como la comercialización y producción de estos sistemas. El objetivo es que los equipos se construyan en

-----  
**Acciona.****AST Ingeniería.****Autoridad Portuaria de Gijón.****Biogas Fuel Cell.****Centro de Investigación en Nanomaterias y Nanotecnología.****Centro Técnico de Automatismos e Investigación.****Duro Felguera.****Fundación Prodiotec.****Grupo Intermark.****IDESA.****Isastur.****Neo Energía (EdP Renovables).****SEM.****Thyssen Krupp Elevator.****TSK.****Windar Renovables.**

Asturias y, como indicó el concejal, «Arcelor ya está desarrollando aceros que permitan la construcción de este tipo de molinos».

Se trata de piezas de un tamaño impresionante, por lo que tendrá un papel fundamental el puerto de El Musel. Estas piezas no se podrán mover por carretera, por lo que será fundamental que la construcción se lleve a cabo a pie de puerto. Además, El Musel cuenta con unas perfectas comunicaciones con el Norte de Europa, donde están los principales países del mundo interesados en aplicar esta tecnología. Hay que tener en cuenta, por ejemplo, que Alemania prevé que el 15% del total de la energía que produzca en 2020 provenga de la eólica marítima.

### **Cuenta AZUL de iBanesto, alta remuneración con total disponibilidad**

| Comparte esta noticia -



[¿Qué es esto?](#)