

## Aerogeneradores flotantes en Vigo

El sector naval gallego busca nuevas oportunidades para ampliar el negocio en la feria naval de Vigo. En este sentido, están estudiando sumarse al mercado de las plataformas flotantes para molinos de energía eólica marina, un negocio que crecerá un 75% este año en Europa.



Para sortear la actual crisis de contratos en el sector naval, los ingenieros gallegos explorarán nuevas oportunidades de negocio en unas jornadas técnicas que se celebrarán en Navalía, la feria naval de Vigo, del 18 al 20 de este mes. En este sentido, uno de los nichos de mercado más atractivo para estos expertos es el de construir plataformas flotantes para molinos de energía eólica marina, un negocio que crecerá un 75% este año en Europa, según la European Wind Energy Association, informa el **Faro de Vigo**.

La comunidad gallega tiene todo lo necesario para convertirse en una potencia en este negocio; eso afirmó el vicedecano del Colegio Oficial de Ingenieros Navales de Galicia (COIN) y director general del astillero vigués Hijos de J. Barreras, José Antonio Lagares, durante la presentación de estas jornadas. Lagares dijo que la costa gallega, y la española en general, gana cotas de gran profundidad mucho más cerca de la playa que en otras geografías, como Reino Unido o Dinamarca. Así, resulta difícil y caro instalar aerogeneradores con torres clavadas en el fondo del mar a una distancia lejana de la costa para evitar el impacto visual. La solución pasa por la construcción de molinos flotantes. *"Hay detalles técnicos que solucionar, ya que cualquier oscilación de la plataforma afectaría al correcto funcionamiento del aerogenerador, pero existen proyectos en marcha"*, aseguró. Sin embargo, los astilleros vigueses tienen una buena oportunidad, por su dilatada experiencia en el segmento de los buques y plataformas off-shore, de apoyo al sector petrolífero. El naval gallego, dijo, también tendría "posibilidades" en la construcción de las infraestructuras flotantes que se utilizan en algunas iniciativas que aprovechan la energía de las olas, o de parques de atracciones y entretenimiento sobre el mar.

En España, Iberdrola Renovables lidera un proyecto para estudiar cómo hacer viables estos aerogeneradores flotantes. También en los países del norte de Europa, otra firma con granjas flotantes en marcha es Blue H Group, que ha adaptado el concepto de las plataformas sumergidas desarrollado para la industria petrolera. La potencia eólica marina





[www.co2decide.com](http://www.co2decide.com)  
[co2@co2decide.com](mailto:co2@co2decide.com)

está repartida actualmente en 38 parques de nueve países, de los que Reino Unido y Dinamarca son líderes con una cuota del 44% y 30% respectivamente.



Avda. Arrabal, 82 · 46340 REQUENA · Valencia · Tel. 96 230 07 95  
[co2@co2decide.com](mailto:co2@co2decide.com) · [www.co2decide.com](http://www.co2decide.com)

