

# LA ENERGÍA EÓLICA OFFSHORE, UNA OPORTUNIDAD QUE GALICIA NO DEBE DESAPROVECHAR



## ARTÍCULO

**Dr. Fernando Blanco Silva.**

Ingeniero industrial y economista.

La lucha contra el Cambio Climático es una de las prioridades de la política europea, ya que la UE se ha dado cuenta que está expuesta a las gravísimas consecuencias del Calentamiento Global, siendo líder en la implantación de medidas para evitar sus efectos; en los últimos meses EEUU se ha sumado a la lucha contra el Efecto Invernadero, de forma que sabemos que serán muchos los esfuerzos económicos para evitar las catastróficas consecuencias del incremento de la temperatura media del planeta.

El motivo más importante del Cambio Climático es la emisión de Gases de Efecto Invernadero (G.E.I.), provocada por el consumo desmesurado de energía, en particular el dióxido de carbono. **Así para amortiguar el Calentamiento Global es imprescindible apostar por las tecnologías renovables (eólica, fotovoltaica, hidroeléctrica, biomasa...);** durante este siglo XXI se ha producido un

espectacular crecimiento de las tecnologías renovables, incrementándose su producción tanto en la generación eléctrica como en usos térmicos.

En el caso de Galicia las tecnologías renovables más adecuadas son la eólica, hidráulica y la biomasa. Galicia es la Comunidad Autónoma con mayor recurso hídrico y eólico, lo que a su vez también facilita que sea líder en biomasa; además hay ubicaciones en las que la radiación solar es suficiente para hacer económicamente interesantes las instalaciones que usan esta tecnología.

A finales del siglo XX nuestra Comunidad Autónoma fue pionera en la implantación de energía eólica terrestre, llegando a ser una de las zonas de Europa con mayor potencia implantada. Este liderazgo supuso crear miles de puestos de trabajo, ser referencia técnica a nivel mundial en el diseño de nuevos parques eólicos y la implantación de plantas productivas de fabricación de componentes.

La energía eólica offshore nos ofrece una excelente oportunidad de volver a ser líderes. **Hasta hace unos años las**

**costas gallegas no eran aptas para la implantación de esta tecnología por la gran profundidad que se alcanza al alejarse de la orilla, pero la energía eólica offshore flotante permite salvar esta barrera.** El recurso eólico marino es líder europeo, y existe un importante know-how en las factorías de Navantia de Fene y Ferrol con sus emblemáticos jackets; además nuestros ingenieros y técnicos siguen siendo referencia internacional en el diseño, montaje y mantenimiento de parques. En el último año se ha puesto en funcionamiento un parque marino en el norte de Portugal con un excelente resultado, y esta idea debe extrapolarse a nuestra Comunidad Autónoma.

**Los Fondos de Recuperación serían un revulsivo muy adecuado para la apuesta por este tipo de tecnologías;** pese a que la eólica es una tecnología muy madura existe un campo interesante de mejora en la versión marítima, y podría aprovecharse para la I+D en este ámbito. Además de las evidentes ventajas inmediatas ya citadas, se podría recuperar el sector de fabricación de componentes, que ha perdido importancia a lo largo de los últimos años.