

Galicia Mar Renovables prueba en la ría de Ares su primer prototipo

REDACCIÓN > FERROL

La empresa Galicia Mar Renovables fondeó ayer en la ría de Ares su primer prototipo de boya para la producción de energía undimotriz -la que procede del movimiento de las olas-. Se trata de una instalación realizada a escala 1:10 y que sigue la patente del ingeniero aeronáutico Julio de la Cruz Blázquez.

Como se recordará, la empresa Galicia Mar Renovables prevé producir y comercializar las citadas boyas y ha contado, en la fase del desarrollo experimental de la idea, con el apoyo del Ministerio de Industria a través del programa de ayudas del Plan Ferrol. Con el fondeo de la llamada "maqueta húmeda", que se construyó en un astillero de la zona de Vigo, se analizará la estanqueidad, oscilación y flotabilidad de la boya y se obtendrán datos relativos a la resistencia del eje y la fuerza de empuje para medir la energía.

La empresa tiene previsto fabricar otro prototipo, a una escala mayor, y fondearlo en la próxima primavera. En este caso, el artefacto será construido en un astillero de Ferrol, en donde también tiene su sede la empresa. El ingeniero madrileño Julio de la Cruz y sus socios en el proyecto decidieron contar con esta costa gallega por su oleaje y por la existencia de instalaciones, junto al mar, que permitirán poner en marcha la producción. En concreto, los promotores tienen previsto negociar con la SEPI la utilización de terrenos de Navantia Fene para ello. Las ayudas del Plan Ferrol, por último, contribuyeron a acercar la iniciativa.

Los responsables de la empresa, que ya han contado con los fondos de reindustrialización del Ministerio de Industria para desarrollar la fase experimental del proyecto, volverán a recurrir a los mismos para iniciar la fabricación de las boyas y su venta a todo el mundo. Del prototipo, bautizado "(J+B)2B", se esperan rendimientos mayores a los que tienen actualmente otras instalaciones de energía undimotriz.