

## **BlueFloat Energy y Sener instalan una boya LiDAR de medición en la costa de Castillo Romeral**

*18 de septiembre de 2023*

El pasado 16 de septiembre, el equipo promotor de Parque Tarahal instaló una innovadora boya de medición LiDAR (Light Detection and Ranging) a 9,7 km al sudeste del Puerto de Arinaga con el propósito de obtener datos para una caracterización más precisa de viento, oleaje y corrientes. La boya EOLOS FLS200 representa una pieza clave para asegurar el desarrollo correcto de proyectos como Parque Tarahal: además de la incorporación del sistema LiDAR, alberga un conjunto de sensores oceanográficos y meteorológicos adicionales; incluyendo una estación meteorológica, un perfilador de corrientes Doppler, una sonda de medida de conductividad del agua, un sensor de oleaje y sistemas de posicionamiento GPS.

Javier Monfort, mencionó que «gracias a la instalación de este dispositivo podemos seguir investigando y aportando datos con el máximo rigor mejorando las estimaciones de producción del parque y aportando datos de gran valor para el diseño de los aerogeneradores y sus plataformas flotantes. En definitiva, es un paso muy importante para demostrar la compatibilidad y viabilidad de la eólica marina flotante en la zona”.

El prototipo ha sido montado en el muelle de Astican, en el Puerto de la Luz de las Palmas. Posteriormente, el buque Jif Helios ha sido el responsable del traslado y la botadura de la boya hacia su posición de fondeo.