



ENERGÍA EÓLICA A ORILLAS DEL MAR

La Bronto S 90 HLA no ha parado de trabajar desde que llegó a UMESA. Entre las tareas para las que está más solicitada destaca el mantenimiento de parques eólicos, ya que su altura de 90 metros permite alcanzar la totalidad del aerogenerador. Esta plataforma sobre camión ha estado en el primer parque eólico marino de España, instalado en el puerto de Bilbao.



El trabajo de la Bronto ha consistido en la reparación de las palas de los cinco aerogeneradores del Parque de Energías Renovables de Bilbao. Estos componentes estaban dañados debido al viento y a otras inclemencias meteorológicas, más extremas en estas instalaciones al tratarse de un parque eólico near-shore (cerca de la orilla del mar).

Los responsables de la instalación ya habían confiado en UMESA poco después de su inauguración, en febrero de 2006. En esa ocasión, una plataforma sobre camión de 62 metros inspeccionó y verificó las palas de los molinos. Ahora, la espectacular altura de la Bronto ha facilitado el trabajo a los operarios, que han podido alcanzar la totalidad de las palas de los aerogeneradores, de 78 metros de altura, llegando hasta el extremo superior de las mismas.

Maniobra segura

Las cimentaciones del Parque de Energías Renovables de Bilbao se encuentran ancladas en un dique portuario, donde los molinos son azotados por las olas con frecuencia. Las cinco torres eólicas se sitúan en el punto más alejado de la costa bilbaína, en el muelle de Punta Lucero, lo que les permite un buen posicionamiento respecto al viento.



BRONTO S 90 HLA

Precisamente, esta ubicación ha supuesto la principal dificultad para realizar el trabajo: por un lado, porque había que vigilar el estado de la mar; y por el otro, porque la intensidad del viento es superior en esta zona, más aún cuando se opera a 90 metros de altura. Las grandes medidas de seguridad que incorpora la Bronto han sido las mejores aliadas para realizar esta maniobra.