



Empresas & Finanzas

Iberdrola comienza a operar Windanker, su tercer parque ‘offshore’ en Alemania

Con 315 MW de potencia, la instalación ha requerido más de 1.000 millones de inversión

Sergio Guinaldo MADRID.

Iberdrola ha comenzado a suministrar electricidad a la red alemana desde los primeros aerogeneradores de Windanker, su parque eólico marino de 315 megavatios (MW) en el Báltico. El proyecto, que representa una inversión superior a 1.000 millones de euros, prevé alcanzar la operación comercial completa en el último trimestre de 2026.

La evacuación de la energía se realiza mediante la nueva conexión marina Ostwind 3, operada por 50Hertz, tras completar las pruebas de puesta en servicio. El sistema incluye la plataforma Jasmund, cerca de 100 kilómetros de cables submarinos y terrestres y la nueva subestación de Stilow, próxima a Greifswald. Una parte de los aerogeneradores instalados ya utiliza esta infraestructura para entregar electricidad a la red.

Windanker contará con 21 turbinas de Siemens Gamesa, con una potencia unitaria de hasta 15 MW. Los equipos, del modelo SG 14-236 DD, incorporan un rotor de 236 metros de diámetro y tecnología de accionamiento directo. Según las estimaciones facilitadas por la energética que preside Ignacio Galán, el parque podrá generar electricidad equivalente al consumo anual de unas 600.000 personas.

La mayor parte de la producción está respaldada por contratos de compraventa de energía a largo plazo (PPA, por sus siglas en inglés) con clientes industriales en Alemania. Estos acuerdos aportan visibi-



Parque eólico marino Wikinger, también en Alemania e integrado en el Hub del Báltico de Iberdrola. EE

lidad a los ingresos del proyecto y aseguran suministro renovable a sus compradores.

Iberdrola mantiene el control de Windanker con una participación del 51%. La eléctrica japonesa Kansai posee el 49% restante, tras incorporarse como socio inversor a finales de 2024.

El proyecto cuenta además con un préstamo verde de 500 millones de euros del Banco Europeo de Inversiones (BEI), garantizado por la agencia española de crédito a la ex-

portación Cesce. La operación constituye el primer uso de una garantía desarrollada conjuntamente por ambas entidades para respaldar proyectos verdes de compañías españolas fuera del país.

La financiación se integra en TechEU, el programa del Grupo BEI destinado a acelerar la innovación en la Unión Europea, que aspira a movilizar 250.000 millones de euros en inversiones hasta 2027.

Windanker es el tercer parque eólico marino de Iberdrola en el Bál-

tico alemán, junto a Wikinger, de 350 MW, y Baltic Eagle, de 476 MW. Con su entrada en operación completa, los tres activos sumarán 1.141 MW de potencia instalada y una inversión conjunta de unos 3.500 millones de euros.

Más avances en el mar

El reciente hito con Windanker se suma a otros que la compañía ha alcanzado recientemente con su portfolio de parques eólicos marinos. Según contó este medio, la energética

ha avanzado en Esocia con los trámites para desarrollar dos grandes instalaciones *offshore* que sumarán 5.000 MW de potencia. A lo largo del año ha presentado, a través de su filial en el país, ScottishPower Renewables, las solicitudes de autorización de MachairWind y MarramWind, dos desarrollos que combinan aerogeneradores con cimentaciones fijas y tecnología flotante y cuya puesta en servicio se extendería desde 2033 hasta 2043.

En enero presentó la solicitud relativa a MarramWind, un proyecto flotante de hasta 3.000 MW frente a la costa nororiental escocesa. Meses más tarde, en junio, hizo lo propio con MachairWind, de unos 2.000 MW, situado en la costa occidental.

De acuerdo con las respectivas hojas de ruta, ScottishPower prevé que esta última instalación, compuesta por entre 91 y 144 aerogeneradores, pueda entrar en operación hacia 2033. MarramWind, en cambio, tendrá mayores dimensiones, con entre 126 y 225 turbinas

La energética presidida por Galán supera los 1.000 MW de potencia en el mar Báltico

en función de la potencia unitaria de cada molino. En este caso, las obras podrían comenzar en 2030 y prolongarse por doce años, culminando completamente en 2043.

Más al sur, frente a las costas de Suffolk, Iberdrola ya busca socio para que tome una participación minoritaria sobre East Anglia 2, uno de sus mayores proyectos *offshore* con una valoración de 5.000 millones. Según *Expansión*, la empresa ha contratado los servicios de asesoramiento a Bank of America y BBVA.