

Nota de prensa

18 de enero de 2021

La plataforma Siemens Gamesa 5.X desembarca en Finlandia con su primer acuerdo de 81 MW

- Siemens Gamesa suministrará 14 turbinas SG 5.8-155 optimizadas para el parque Alajoki-Peuralinna, en el centro de Finlandia.
- Los aerogeneradores estarán equipados con torres altas para asegurar la máxima producción de viento, y tendrán una altura total de 240 metros
- El acuerdo refuerza la alianza con la empresa de energía eólica Suomen Hyötytuuli Oy, con la que ya se han firmado proyectos en eólica marina (offshore) y terrestre (onshore)
- El proyecto en Finlandia consolida la expansión internacional de la plataforma Siemens Gamesa 5.X.

Siemens Gamesa ha firmado un acuerdo de 81 MW con Suomen Hyötytuuli Oy para suministrar su aerogenerador terrestre más potente, el modelo SG 5.8-155, lo que supone el primer pedido de esta nueva tecnología en Finlandia.

En concreto, la compañía suministrará 14 turbinas con un rotor de 155 metros en el parque eólico de Alajoki-Peuralinna, situado en el centro de Finlandia. La turbina líder del mercado onshore será optimizada para cumplir con los requisitos del emplazamiento, incluyendo torres altas para capturar mejores velocidades de viento y aumentar la producción de energía. En total, medirán unos 240 metros de altura, una cifra similar a lo que miden cada una de las Cuatro Torres de Madrid.

Además, los aerogeneradores estarán especialmente acondicionados para soportar las bajas temperaturas y el hielo. La puesta en marcha del parque eólico está prevista para 2022. Siemens Gamesa lleva años trabajando con Suomen Hyötytuuli Oy tanto en proyectos onshore como offshore, y espera poder prolongar esta alianza en el futuro.

"La acogida de la plataforma Siemens Gamesa 5.X ha sido excelente en todo el mundo, pero sobre todo en los países nórdicos, pioneros en materia de energía eólica. Por ello, nos complace reforzar nuestra colaboración con Suomen Hyötytuuli Oy con este nuevo acuerdo y traer a Finlandia la tecnología que puede liderar la transición energética", señala Lars Bondo Krogsgaard, CEO de la división Onshore de Siemens Gamesa.

Siemens Gamesa acumula ya contratos para suministrar más de 1,5 GW de esta nueva plataforma a clientes en Europa y en América Latina.

"Suomen Hyötytuuli tiene una larga trayectoria de 21 años en la producción de energía eólica y, desde el principio, hemos colaborado con Siemens Gamesa. Elegir los aerogeneradores de Siemens Gamesa fue la mejor opción para Alajoki-Peuralinna y supone avanzar hacia una producción de energía eólica más rentable", afirma Toni Sulameri, Director General de Suomen Hyötytuuli Oy.

Según la Asociación Finlandesa de Energía Eólica, el país contaba con algo más de 2 GW instalados a finales de 2019, lo que supone el 7% de la producción energética del país. La industria se ha fijado el objetivo de producir 30 TWh para el año 2030, lo que cubriría el 30% de las necesidades de electricidad del país.

Sobre Siemens Gamesa Renewable Energy

Siemens Gamesa es líder mundial en el sector eólico, con una fuerte presencia en todos los segmentos del negocio: offshore, onshore y servicios. A través de sus avanzadas capacidades digitales, la compañía ofrece una de las carteras de productos más amplias de la industria, así como soluciones de servicio líderes en la industria, con las que contribuye a generar una energía limpia más asequible y fiable. Con más de 107 GW instalados en todo el mundo, Siemens Gamesa produce, instala y mantiene aerogeneradores onshore y offshore, con una cartera de pedidos de 30.200 millones de euros. La compañía tiene su sede central en España y cotiza en la Bolsa española (índice Ibex 35).

Contacto para periodistas:

Verónica Díaz

Tel: +34 616348735

veronica.diaz@siemensgamesa.com

Para más información: www.siemensgamesa.com

Síguenos en:

Twitter: www.twitter.com/SiemensGamesa

LinkedIn: www.linkedin.com/company/siemensgamesa/

Facebook: www.facebook.com/SiemensGamesa/

Instagram: www.instagram.com/siemensgamesa/