

## Nota de prensa

24 de marzo de 2020

### **Siemens Gamesa se consolida en Suecia con el primer pedido para su turbina con 170 metros de rotor, la más potente de la industria onshore**

- Ya ha sellado acuerdos en Suecia para las dos variantes de la plataforma Siemens Gamesa 5.X, especialmente idónea para estos mercados
- La compañía suministrará ocho turbinas SG 5.8-170, que funcionarán a una potencia de hasta 6,2 MW
- El acuerdo incluye un paquete completo de servicios de mantenimiento durante 25 años

Siemens Gamesa continúa superando los límites de la eólica terrestre con el primer pedido para el aerogenerador más potente de esta industria, que cuenta con un rotor de 170 metros. La compañía entregará ocho unidades de la turbina SG 5.8-170 al promotor y operador danés Eurowind Energy A/S para el proyecto Knöstad (46 MW), situado cerca de Karlstad, en Suecia.

Este pedido histórico marca el debut de la turbina onshore con el mayor rotor de la industria, capaz de capturar más viento en emplazamientos de vientos medios y bajos. Además, las turbinas alcanzan una potencia de hasta 6,2 MW, lo que generará una producción de energía anual récord. El acuerdo también incluye un paquete completo de servicios de mantenimiento durante 25 años.

Este será el segundo proyecto de la plataforma Siemens Gamesa 5.X en Suecia. En diciembre la compañía alcanzó un acuerdo para el suministro de 35 aerogeneradores del modelo SG 5.8-155 en el proyecto Skaftåsen de AB y Foresight. Tan solo ha pasado un año desde su lanzamiento y Siemens Gamesa ya ha firmado pedidos para las dos variantes de esta plataforma, que cuentan con rotores de 155 y 170 metros, respectivamente.

"Estamos encantados con la buena acogida de esta plataforma en el mercado escandinavo, uno de los más exigentes de la industria eólica. Este acuerdo fortalece, además, nuestra relación con Eurowind Energy A/S, con quien hemos trabajado conjuntamente en el proyecto Thorup Sletten. Siempre es una gran satisfacción ver cómo los clientes quieren seguir reforzando su colaboración con nosotros", afirmó Alfonso Faubel, CEO para el negocio Onshore de Siemens Gamesa.

"Tras la exitosa puesta en marcha del proyecto Thorup Sletten, el mayor parque eólico terrestre de Dinamarca, estamos encantados de seguir afianzando nuestros lazos con Siemens Gamesa con el proyecto Knöstad. Estamos deseando empezar a instalar la mayor turbina terrestre de la industria", aseguró Jens Rasmussen, CEO de Eurowind Energy A/S. "En Eurowind Energy A/S, creemos que una mejora continua de LCoE es fundamental por lo que el modelo SG 5.8-170 supone un gran paso en esta dirección", añadió.

Suecia -uno de los mayores consumidores de electricidad por cápita del mundo- ha sido pionera en la adopción de nuevas tecnologías para reducir tanto el coste de la electricidad como las emisiones de CO<sub>2</sub>. Según WindEurope, el país duplicará su capacidad eólica para 2023, pasando de 7,4 GW a 14,9 GW. Además, el gobierno ha establecido el objetivo de alcanzar una producción eléctrica 100% renovable para 2040. Una sola turbina SG 5.8-170 es capaz de proporcionar suficiente energía para cerca de 5.000 hogares europeos al año, evitando la emisión de 15.000 toneladas de CO<sub>2</sub> a la atmósfera, o el equivalente a plantar 200.000 árboles.

Las turbinas se instalarán a lo largo del segundo semestre de 2021 en una zona forestal. Dispondrán de una torre de 115 metros de altura de buje, cumpliendo con la altura máxima permitida incluso con su gran tamaño de rotor. La SG 5.8-170 es ideal para optimizar la producción de energía en emplazamientos de vientos bajos y medios, como es el caso de este proyecto.

### **Siemens Gamesa 5.X**

La plataforma Siemens Gamesa 5.X incorpora tecnologías probadas, minimizando el riesgo y garantizando la fiabilidad de sus dos nuevas propuestas de producto: los aerogeneradores SG 5.8-155 y SG 5.8-170. La plataforma cuenta con la mayor potencia unitaria del portfolio onshore de Siemens Gamesa y dos diámetros de rotores, de 155 y 170 metros, para un máximo rendimiento en condiciones de vientos altos, medios y bajos.

Con un diseño flexible y una gran versatilidad, la nueva plataforma optimiza la cadena de valor desde la fabricación hasta el transporte, la construcción y el mantenimiento. Además, las nuevas turbinas integran tecnologías y estrategias de control avanzado que optimizan la eficiencia según las condiciones de cada sitio. La potencia puede adaptarse en función de los requerimientos y limitaciones de ruido, temperatura ambiente o rendimiento eléctrico.

### **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 100 GW instalados en todo el mundo, Siemens Gamesa produce, instala y mantiene aerogeneradores onshore y offshore, con una cartera de pedidos de 28.000 millones de euros. La compañía tiene su sede central en España y cotiza en la Bolsa española (índice Ibex 35).

### **Contacto de prensa:**

Verónica Díaz  
+34 616 348 735  
[veronica.diaz@siemensgamesa.com](mailto:veronica.diaz@siemensgamesa.com)

Para más información: [www.siemensgamesa.com](http://www.siemensgamesa.com)

Síguenos en:

Twitter: [www.twitter.com/SiemensGamesa](https://www.twitter.com/SiemensGamesa)

LinkedIn: [www.linkedin.com/company/siemensgamesa/](https://www.linkedin.com/company/siemensgamesa/)

Facebook: [www.facebook.com/SiemensGamesa/](https://www.facebook.com/SiemensGamesa/)

Instagram: [www.instagram.com/siemensgamesa/](https://www.instagram.com/siemensgamesa/)