

Nota de prensa

12 de septiembre de 2019

Siemens Gamesa construye el mayor banco de pruebas del mundo para palas de aerogenerador

- La nueva instalación será capaz de realizar los ensayos de las próximas generaciones de palas de SGRE.
- El exhaustivo programa de validación y ensayos de Siemens Gamesa permite reducir el riesgo de problemas técnicos e incrementa la fiabilidad de los productos.

Siemens Gamesa Renewable Energy (SGRE) está construyendo en Dinamarca el mayor banco de ensayos del mundo para palas de aerogeneradores. Esta instalación, que comenzará a funcionar antes de final de año, será capaz de realizar todos los ensayos para las próximas generaciones de palas del rotor SGRE.

La decidida apuesta por la innovación de Siemens Gamesa, con un exhaustivo programa de validación y ensayos, permite a la compañía reducir significativamente el riesgo de problemas técnicos al mismo tiempo que incrementa la fiabilidad de sus productos.

“Los primeros tests se llevarán a cabo en las palas del modelo offshore SG 10.0-193 DD, que con 94 metros de longitud miden casi lo mismo que un campo de fútbol. Pero estamos construyendo la instalación con el objetivo de que podamos ensayar las próximas generaciones de palas, con mayor tamaño, que veremos en el futuro”, ha afirmado Vicente García Muñoz, responsable de Validación en SGRE.

Esta enorme instalación, ubicada en la localidad de Aalborg, al norte del país, contará con un refuerzo de acero por metro cuadrado mayor que el de la cimentación de un aerogenerador. Así se podrán acelerar las pruebas y demostrar la fiabilidad total de la pala durante toda su vida útil en el menor tiempo posible. Este banco de pruebas es parte del centro de ensayos de palas que SGRE dispone actualmente y supone una ampliación crítica para asegurar el futuro de sus desarrollos tecnológicos.

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 95 GW instalados en todo el mundo, Siemens Gamesa produce, instala y mantiene aerogeneradores onshore y offshore, con una cartera de pedidos de 25.100 millones de euros. La compañía tiene su sede central en España y cotiza en la Bolsa española (índice Ibex 35).

Contactos para prensa

Verónica Díaz
Tel: +34 616348735
veronica.diaz@siemensgamesa.com

Para más información: www.siemensgamesa.com

Síguenos en:

Twitter: www.twitter.com/SiemensGamesaES

Twitter: www.twitter.com/SiemensGamesa

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

Facebook: www.facebook.com/SiemensGamesa/

Instagram: www.instagram.com/siemensgamesa/