

Nota de prensa

18 de enero de 2022

Siemens Gamesa e Iberdrola pondrán en marcha el primer parque eólico de España con el aerogenerador más potente

- El parque eólico Iglesias, que dispondrá de 14 turbinas SG 6.6-170 y 2 SG 5.0-145, se instalará en Burgos, tendrá una capacidad de 94 MW y entrará en funcionamiento a comienzos de 2023
- Un solo aerogenerador del modelo SG 6.6-170, con 6,0 MW de capacidad nominal, puede proporcionar electricidad a unos 5.000 hogares
- Será también la turbina más potente utilizada por Iberdrola en España
- Las nacelles se ensamblarán en la planta de Siemens Gamesa en Ágreda (Soria)
- El acuerdo también incluye el mantenimiento de las turbinas por un periodo de cinco años

Siemens Gamesa e Iberdrola han alcanzado un nuevo hito en el desarrollo de la industria eólica en España con la firma de un acuerdo para instalar las primeras turbinas de la plataforma Siemens Gamesa 5.X, las más potentes en eólica terrestre del mundo actualmente en el mercado. Serán, por lo tanto, los aerogeneradores más potentes de Iberdrola en un parque eólico en España. Una sola turbina de esta plataforma será capaz de suministrar energía verde a unos 5.000 hogares.

El parque eólico Iglesias, con una capacidad de 94 MW, contará con 14 turbinas SG 6.6-170 (de la plataforma Siemens Gamesa 5.X) y dos SG 5.0-145 (de la plataforma Siemens Gamesa 4.X) y estará ubicado en Burgos. Las 14 SG 6.6-170 tienen una capacidad nominal de 6,0 MW y un diámetro de rotor de 170 metros. Se espera que el parque entre en funcionamiento a principios de 2023. El acuerdo incluye el mantenimiento de las turbinas por un periodo de cinco años.

La instalación del parque tendrá un impacto positivo sobre la actividad local. Las nacelles se ensamblarán en la planta de Siemens Gamesa en Ágreda (Soria) y distintos proveedores españoles se encargarán de producir diferentes componentes, como las torres de los aerogeneradores.

Los 94 MW de energía limpia que producirá este parque eólico permitirán proporcionar electricidad a más de 75.000 hogares, más de la mitad de la población de la provincia de Burgos. Además, evitará la emisión anual de 250.000 toneladas de CO2 al año, lo que equivale a las emisiones de unos 150.00 vehículos. Para lograr este ahorro de CO2 sería necesario plantar cuatro millones de árboles.

“Siemens Gamesa e Iberdrola han alcanzado numerosos hitos en su larga historia de colaboración. Este es especial porque supone la primera instalación de la plataforma Siemens Gamesa 5.X en España, la turbina eólica terrestre más potente, y que sin duda va a contribuir significativamente al proceso de transición energética del país. Estoy convencido de que este

primer proyecto con nuestra plataforma más moderna será un éxito y de que en el futuro celebraremos nuevos hitos como este con Iberdrola,” aseguró Lars Bondo Krogsgaard, CEO Onshore de Siemens Gamesa.

Con este proyecto, Siemens Gamesa ha firmado ya acuerdos por un total de 3,6 GW con la plataforma 5.X en todo el mundo desde su lanzamiento. La compañía ha firmado contratos para instalar su turbina más potente en seis países: Suecia, Finlandia, Reino Unido, Alemania, Brasil y ahora España.

El desarrollo tecnológico, como el ofrecido por la Siemens Gamesa 5.X, permitirá impulsar la transición energética en España, que es el quinto país del mundo por capacidad eólica instalada, con más de 28 GW, según la Asociación Eólica Española, de los que aproximadamente la mitad corresponde a Siemens Gamesa. Los objetivos de España para los próximos años son ambiciosos: lograr que en 2030 el 42% del uso final de la energía provenga de renovables, frente al 20% de 2020, y que la presencia de energías renovables en el sector eléctrico sea del 74%, para llegar al 100% renovable en 2050. En 2021 la energía eólica se convirtió en la principal fuente de generación de electricidad en España, según la AEE.

Sobre Siemens Gamesa Renewable Energy

Siemens Gamesa despliega el poder del viento. Durante más de 40 años, hemos sido pioneros y líderes de la industria eólica, y hoy nuestro equipo de más de 25.000 personas trabaja en el centro de la revolución energética mundial para abordar el reto más importante de nuestra generación: la crisis climática. Con una posición de liderazgo en onshore, offshore y servicios, diseñamos, construimos y suministramos soluciones de energía eólica potentes y fiables en estrecha colaboración con nuestros clientes. Como empresa global con impacto local, hemos instalado cerca de 118 GW y proporcionamos acceso a energía limpia, asequible y sostenible que mantiene las luces encendidas en todo el mundo. Para saber más, visita www.siemensgamesa.com y síguenos en las redes sociales.

Contactos para periodistas:

Santiago de Juan
+34 610 141 397
santiago.dejuan@siemensgamesa.com

Jonathan Gómez Cantero
+34 638 97 63 16
jgomez@iberdrola.es

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/