

## Nota de prensa

Madrid, 29 de marzo de 2023

### **Energía limpia para más de un millón de hogares en Reino Unido: Siemens Gamesa suministrará su aerogenerador más potente para el segundo parque offshore más grande del mundo**

- Se van a suministrar 95 unidades de la mayor turbina offshore de Siemens Gamesa, la SG 14-236 DD, en la que será su primera incursión en Reino Unido
- Una vez completado, East Anglia 3 abastecerá de energía limpia a alrededor de 1,3 millones de hogares en Reino Unido
- El proyecto de 1,4 GW es el segundo que se desarrolla dentro del hub East Anglia

Siemens Gamesa anuncia hoy la firma de un pedido en firme con ScottishPower Renewables para suministrar 95 unidades de su turbina offshore de referencia, la SG 14-236 DD, al parque eólico East Anglia 3 situado en el Mar del Norte, con una capacidad total de 1,4 GW. Además, se incluye un contrato de mantenimiento por un periodo inicial de ocho años. Este acuerdo supone un paso importante en la senda de descarbonización del sistema energético que ha iniciado Reino Unido, así como la primera instalación del modelo SG 14-236 DD en el país.

East Anglia 3 es el segundo de los cuatro proyectos previstos en el marco del hub East Anglia, que contará con un total de 2,9 GW de capacidad, y que ScottishPower Renewables tiene previsto desarrollar en la costa Este de Inglaterra. En concreto, East Anglia 3 tendrá una extensión aproximada de 305 km<sup>2</sup> y, en su punto más próximo a la costa, estará a 69 km de Norfolk. Una vez completado, el proyecto abastecerá de energía limpia a 1,3 millones de hogares en Reino Unido. Está previsto que la instalación comience en la primavera de 2026 y finalice hacia finales de ese mismo año.

Para el consejero delegado del negocio offshore de Siemens Gamesa, Marc Becker, “East Anglia 3 es fundamental para el éxito de la descarbonización energética en Reino Unido, así como para su independencia energética. Además, supone el primer proyecto de nuestra innovadora turbina offshore SG 14-236 DD en aguas británicas. En un momento complicado, es alentador poder firmar este pedido con ScottishPower Renewables. Sin embargo, necesitamos que el Gobierno británico garantice que la energía renovable, especialmente la eólica, se encuentra en el mismo nivel de importancia que el petróleo y el gas, y que requiere un apoyo similar para garantizar que Reino Unido alcance los cruciales objetivos de descarbonización”.

**Siemens Gamesa Renewable Energy S.A.**  
Communications and Government Affairs  
Head: Anna Beranek

Ramírez de Arellano 37  
28043 Madrid  
España

El actual contexto macroeconómico está siendo extremadamente complicado para los fabricantes de aerogeneradores. Este pedido en firme solo ha sido posible gracias a la colaboración entre todas las partes implicadas. Siemens Gamesa continúa con su llamamiento para que el Gobierno británico apoye al sector renovable; solo así se podrán seguir desarrollando más proyectos que permitan al país cumplir sus objetivos renovables para 2030.

El consejero delegado de ScottishPower Renewables, Charlie Jordan, añadió: "La continua ambición e innovación en tecnología eólica por parte de socios como Siemens Gamesa ha permitido a ScottishPower adquirir aerogeneradores líderes en el mercado que generarán suficiente energía limpia para abastecer a 1,3 millones de hogares británicos".

Por su parte, Siemens Energy proporcionará una solución de conexión a la red para garantizar que la electricidad generada pueda llegar a la costa. De acuerdo con el contrato firmado el año pasado, Siemens Energy construirá un convertidor en alta mar para recoger la corriente alterna generada por las turbinas eólicas de Siemens Gamesa y convertirla en corriente directa para transmitirla a la costa de la forma más eficiente posible. Un segundo convertidor en tierra transformará la energía de nuevo en corriente alterna para poder alimentar la red local y, finalmente, abastecer a los hogares.

El prototipo de la turbina SG 14-236 DD comenzó a producir energía recientemente en el centro de pruebas de Østerild, en Dinamarca. Desde su lanzamiento hace poco más de un año, este modelo de aerogenerador ha sido seleccionado como proveedor preferente por un total de 2,8 GW en Dinamarca y Polonia.

### **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 27.000 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 130 GW y proporcionamos acceso a una energía limpia, asequible y sostenible que mantiene las luces encendidas en todo el mundo. Para saber más, visita [www.siemensgamesa.com](http://www.siemensgamesa.com) y síguenos en las redes sociales