

El macrocomplejo eólico marino de 3.100 MW de capacidad instalada será uno de los mayores del mundo y requerirá una inversión de 6.500 millones de libras

Iberdrola elige a Siemens Gamesa como proveedor preferente de East Anglia Hub, en el Reino Unido

- **Innovación y eficiencia:** avanzarán de forma conjunta en el diseño de turbinas de última generación de 14 MW de potencia unitaria, que permitirán maximizar la producción y generar nuevas oportunidades para la cadena de suministro
- **Polo de generación de empleo y proveedores locales:** replicará el modelo de East Anglia ONE, que creó cerca de 3.500 puestos de trabajo en puntas de su construcción, 100 empleos largo plazo e impulsó la cadena de suministro, con un 50% de proveedores locales
- **Impulso a los objetivos renovables y climáticos:** East Anglia Hub estará integrado por tres parques que representan más del 7,5 % de los 40 gigavatios 'offshore' comprometidos en el país para 2030

Iberdrola, a través de su filial ScottishPower Renewables, ha seleccionado a Siemens Gamesa Renewable Energy (SGRE) como proveedor preferente para suministrar e instalar unas de las turbinas eólicas más potentes y productivas del mundo en su macrocomplejo eólico marino [East Anglia Hub](#), en aguas del Reino Unido.

Las dos compañías han acordado trabajar de forma conjunta en la próxima subasta *Contracts for Difference*, prevista para finales de año, con la intención de alcanzar para entonces acuerdos de suministro e instalación de turbinas.

La selección de un proveedor preferente en este momento permitirá a Iberdrola y SGRE sumar fortalezas, tanto en el plan del proyecto como en el diseño de una turbina de nueva generación, de 14 MW de potencia unitaria, con el objetivo de lograr una mayor eficiencia y maximizar las oportunidades para la cadena de suministro.

El posible suministro e instalación de 200 turbinas para East Anglia Hub por parte de SGRE permitiría replicar y maximizar los logros del trabajo conjunto realizado en el parque East Anglia ONE, tanto desde el punto de vista de creación de empleo como en el respaldo de la cadena de suministro del Reino Unido.

Para Jonathan Cole, director de Eólica Marina del grupo Iberdrola, “la energía eólica marina es ahora una de las formas más competitivas de generación renovable y el enfoque que estamos abordando con East Anglia Hub —en conjunto con SGRE— muestra lo lejos que ha llegado la industria y lo bien posicionados que estamos para cumplir con el objetivo del Gobierno de 40 GW marinos en la próxima década”.

“Aprovechar la tecnología más innovadora para asegurar que East Anglia Hub integra algunas de las turbinas más productivas del mercado, junto con nuestro enfoque innovador en los proyectos, nos permitiría ofrecer economías de escala aún mayores, a medida que sacamos adelante estos desafíos que ayudarán a construir un futuro más limpio y más sostenible para



todos. Los proyectos no solo contribuirán a abordar la emergencia climática, sino también contarán con un impacto positivo y tangible en las comunidades del entorno”, ha añadido.

Por su parte, Andreas Nauen, consejero delegado de Siemens Gamesa Renewable Energy, ha afirmado que “tras el éxito de la construcción de East Anglia One en 2020, estamos encantados de colaborar de nuevo con Iberdrola para participar en la próxima subasta de capacidad en Reino Unido. El desarrollo de East Anglia Hub representa una oportunidad por varias razones, entre las que destacan su aportación a la red eléctrica del país y la generación de empleo en la costa este de Inglaterra. El potencial despliegue de nuestras turbinas más avanzadas permitiría a Siemens Gamesa contribuir a los planes del gobierno británico para la recuperación verde, proporcionando energía limpia y generando empleo de calidad en los próximos años”.

Cubrirá más del 7,5 % de la revolución industrial verde del país

East Anglia Hub estará integrado por tres parques —East Anglia ONE Norte, East Anglia TWO e East Anglia THREE, al sur del mar del Norte— que sumarán una capacidad total de 3.100 MW y requerirán una inversión de 6.500 millones de libras.

Esta potencia es suficiente para abastecer energía limpia a 2,7 millones de hogares británicos y supone más del 7,5 % del objetivo de 40 GW de eólica marina para 2030 fijado por el Gobierno de Reino Unido en su plan ‘Diez puntos para una revolución industrial verde’. East Anglia Hub contribuirá notablemente a esta meta, apoyando la recuperación verde a nivel regional y nacional y ayudando a cumplir los objetivos *Net Zero* de neutralidad climática.

Iberdrola ejecutará a la vez los tres parques de East Anglia Hub, permitiendo así acortar los tiempos de construcción y puesta en servicio, aumentar las oportunidades para la cadena de suministro, reducir el coste de la energía limpia y contribuir activamente a los objetivos offshore del país.

Los primeros 1.400 MW iniciales de East Anglia THREE han obtenido ya la aprobación de planificación y las solicitudes de planificación para East Anglia ONE North (800 MW) y East Anglia TWO (900 MW) están siendo analizadas por la Inspección de Planificación del Reino Unido. Atendiendo al resultado de estas consideraciones, se espera que la construcción de East Anglia Hub comience en 2023 y finalice en 2026.

East Anglia ONE, una historia creación de valor

East Anglia ONE, en operación desde mediados de 2020 con una capacidad de 714 MW, generó cerca de 3.500 puestos de trabajo en la punta de su construcción y ha creado 100 empleos cualificados de largo plazo en labores de operación y mantenimiento. Además, más de la mitad de la cadena de suministro estuvo integrada por proveedores locales, incluyendo la fabricación de palas de turbinas de SGRE en el Reino Unido y las labores desarrolladas en los puertos de Lowestoft y Great Yarmouth.

Estos proyectos ‘hub’ permitirán el desarrollo de oportunidades socioeconómicas continuadas en el este de Inglaterra y la construcción de estrechas relaciones con las autoridades locales, grupos de interés y universidades locales para maximizar el impacto positivo local.

Entre los ámbitos de trabajo desarrollados por East Anglia ONE, que continuarán en 2021, figuran el patrocinio de diez másteres de ingeniería en la Universidad de East Anglia; la contratación de jóvenes de la zona para un nuevo programa de aprendizaje de energía eólica



marina; la promoción de 26 plazas en el Centro de Formación Eólica en el Mar, que permitirá la reconversión de ingenieros experimentados de otros ámbitos de la ingeniería; la financiación de una web sobre habilidades para la energía, entre otras iniciativas; y la promoción de profesiones STEM entre mujeres.

La filial de Iberdrola también seguirá colaborando con sus grupos de interés locales para ofrecer becas y trabajo en proyectos, proporcionando a los jóvenes de East Anglia una valiosa experiencia de trabajo y conocimientos de la industria para su futura trayectoria profesional.

Sobre Iberdrola

[Iberdrola](#) es un líder energético global, el primer productor eólico y una de las mayores compañías eléctricas por capitalización bursátil del mundo. El grupo suministra energía a cerca de 100 millones de personas en decenas de países como España, Reino Unido (ScottishPower), Estados Unidos (AVANGRID), Brasil (Neoenergia), México, Australia (Infigen), Alemania, Portugal, Italia o Francia. Con una plantilla de más de 35.000 personas y unos activos superiores a 122.000 millones de euros, obtuvo una facturación de 36.438 millones de euros y un beneficio neto de 3.406 millones de euros en 2019.

Iberdrola lidera la transición energética hacia un modelo sostenible a través de sus inversiones en energías renovables, redes inteligentes, almacenamiento de energía a gran escala y transformación digital para ofrecer los más avanzados productos y servicios a sus clientes. Gracias a su apuesta por las energías limpias, es una de las compañías con menores emisiones y un referente internacional por su contribución a la lucha contra el cambio climático y a la sostenibilidad.

Sobre SGRE

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 110 GW instalados en todo el mundo, Siemens Gamesa produce, instala y mantiene aerogeneradores onshore y offshore, con una cartera de pedidos de 30.100 millones de euros. La compañía tiene su sede central en España y cotiza en la Bolsa española (índice Ibex 35).

