

Repsol y Siemens Gamesa firman su primer acuerdo para instalar 120 MW en cuatro parques eólicos en España

- Se trata de dos parques eólicos en Zaragoza que tendrán una capacidad de 100 MW y otros dos en Valladolid de 20 MW de potencia instalada, correspondientes a los proyectos de Repsol Delta II y PI, respectivamente.
- Los cuatro parques irán equipados con la turbina SG 5.0-145, una de las más potentes instalada hasta ahora en España, y se prevé que entren en funcionamiento entre finales de 2021 y principios de 2022.
- Con la energía limpia que suministren podrán abastecerse cerca de 130.000 hogares y se evitará la emisión de 430.000 toneladas de CO₂.

Repsol y Siemens Gamesa han llegado a un acuerdo para instalar 24 aerogeneradores del modelo SG 5.0-145 en cuatro parques eólicos en España, con una capacidad instalada total de 120 MW. Se trata del primer contrato firmado entre ambas compañías tras el ambicioso plan de crecimiento en energías renovables puesto en marcha por la multienergética española.

En concreto, el acuerdo firmado incluye el suministro a Repsol de 20 turbinas en dos parques eólicos en la provincia de Zaragoza (correspondientes a Delta II), de 100 MW; y la instalación de cuatro aerogeneradores en otros dos parques en la provincia de Valladolid (que corresponden al proyecto PI), con una capacidad de 20 MW.

El proyecto Delta II de Repsol está compuesto por 26 parques eólicos ubicados entre las provincias de Huesca, Zaragoza y Teruel. Tendrá una capacidad de 860 MW, se desarrollará de aquí a 2023 y, cuando esté en funcionamiento, permitirá suministrar electricidad a 1,8 millones de personas, aproximadamente más que la totalidad de la población de Aragón. Asimismo, su generación renovable evitará la emisión de más de 2,6 millones de toneladas de CO₂ al año. Por su parte, los parques de Valladolid corresponden al proyecto PI, que tendrá una capacidad total instalada de 175 MW.

La SG 5.0-145 es una de las turbinas terrestres más potentes en España, capaz de suministrar energía a unos 4.000 hogares. Está previsto que estos cuatro parques de los citados proyectos de Repsol entren en funcionamiento entre finales de 2021 y comienzos de 2022. El acuerdo incluye el mantenimiento de las turbinas por un periodo de cinco años.



“Es una gran satisfacción haber llegado a este primer acuerdo con Repsol, que seguro que es el primero de muchos. Además, estamos orgullosos de contribuir al ambicioso plan de crecimiento en renovables de esta compañía, una de las grandes energéticas de España, con una significativa presencia internacional. Juntos avanzamos en el cumplimiento de los objetivos de descarbonización de la economía española”, ha señalado Enrique Pedrosa, Director General de Siemens Gamesa en España. La empresa también suministra aerogeneradores para el proyecto Cabo Leones III, que Repsol desarrolla conjuntamente en Chile en su *joint venture* con Ibereólica Renovables.

Delta II tendrá una capacidad total instalada de 860 MW y PI, de 175 MW

“Para Repsol es un hito muy importante el haber cerrado un acuerdo de estas características con un tecnólogo y fabricante con la experiencia de Siemens Gamesa. Nos hemos marcado unos objetivos muy ambiciosos de crecimiento en renovables y el poder trabajar junto a empresas como Siemens Gamesa nos facilitará el camino”, ha afirmado el Director de Renovables de Repsol, João Paulo Costeira.

Una vez que estos cuatro parques entren en funcionamiento podrán abastecer a cerca de 130.000 hogares españoles y evitarán la emisión de 430.000 toneladas de CO₂. Para abatir una cantidad similar de emisiones, habría que plantar unos siete millones de árboles.

Las 24 nacelles de estos aerogeneradores se ensamblarán en la planta de Siemens Gamesa en Ágreda (Soria); las multiplicadoras se producirán en las plantas de Asteasu (Guipúzcoa), Lerma (Burgos) y la ciudad de Burgos; y los componentes eléctricos, en las fábricas de Reinosa (Cantabria), San Fernando de Henares (Madrid) y Benisanó (Valencia). Siemens Gamesa cuenta con nueve plantas que emplean a 1.200 personas en España, país donde la compañía tiene 4.500 empleados.

Con este acuerdo, Repsol apuesta por la generación de actividad económica, tan importante para España en estos momentos, tanto en las fases de ingeniería como en la producción de los elementos que conforman las instalaciones renovables y su manipulación y transporte, como luego en su funcionamiento completo.

La compañía multienergética contribuye con proyectos como estos al desarrollo industrial del país y avanza con paso firme en la consecución de los objetivos de generación baja en carbono de su Plan Estratégico 2021-2025, que incluye alcanzar los 7.500 MW de generación de bajas emisiones en 2025, duplicando esa cifra en 2030. Las inversiones previstas en esta estrategia ascienden a 18.300 millones de euros y un 30% del total, 5.500 millones de euros, se destinarán a iniciativas bajas en carbono. Todo ello enmarcado en su hoja de ruta para llegar a ser una compañía cero emisiones netas en 2050.

Este acuerdo de 120 MW permitirá consolidar el liderazgo de Siemens Gamesa en España, donde cuenta con cerca de 15 GW instalados y una cuota de mercado del 53%, según los datos de la Asociación Empresarial Eólica (AEE).

Este nuevo proyecto supondrá también un impulso para los proveedores españoles de Siemens Gamesa, que participarán en la producción de distintos componentes. En 2020 sus compras a empresas españolas sumaron 1.253 millones de euros, el 4% más que el año anterior.





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 más de 110 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 siguenos en las redes sociales.

Sobre Repsol

Repsol es una compañía global de multienergía que lidera la transición energética y se ha marcado el objetivo de ser cero emisiones netas en 2050. Está presente en toda la cadena de valor de la energía y emplea a 24.000 personas. Es un actor relevante del mercado de luz y gas en España, con 1,2 millones de clientes. Repsol cuenta en la actualidad con casi 3.300 MW de capacidad total instalada de generación baja en carbono y más de 2.600 MW en desarrollo.

Contacto de prensa Repsol

Telf. 91 753 87 87
prensa@repsol.com
www.repsol.com

Contacto de prensa Siemens Gamesa

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

