

ENEL GREEN POWER ESPAÑA COMIENZA LA CONSTRUCCIÓN DE UN PARQUE EÓLICO DE 20 MW EN BURGOS

- *Ampliación Los Llanos está previsto que entre en funcionamiento a finales de 2019 y podrá generar unos 78 GWh al año.*
- *La inversión en la construcción del parque alcanza 23 millones de euros.*
- *Por primera vez en España, se empleará una zapata prefabricada, lo que reduce el impacto ambiental de la obra y ahorra tiempo.*

Burgos, 12 de junio de 2019 - Endesa, a través de su filial de energías renovables Enel Green Power España (EGPE), ha comenzado la construcción del parque eólico Ampliación Los Llanos, con una capacidad de 20 megavatios (MW), que se desarrolla en los términos municipales de Cogollos y Hontoria de la Cantera, en la provincia de Burgos. La inversión ascenderá a unos 23 millones de euros.

"Este nuevo parque eólico es el último hito en la expansión de nuestra huella renovable que ayudará a diversificar aún más el mix de generación de España y alcanzar los objetivos de energía verde del país", dijo José Bogas, Consejero Delegado de Endesa. "Seguimos comprometidos a promover activamente el más alto nivel de innovación y sostenibilidad en la construcción y operación del proyecto, al tiempo que aprovechamos la riqueza de recursos renovables de España para producir energía limpia".

Ampliación Los Llanos entrará en funcionamiento a finales de 2019. Cuando esté operativo, tendrá la capacidad de generar unos 78 GWh al año, lo que evitará la emisión anual de alrededor de 54.000 toneladas de CO₂ a la atmósfera. El parque, que estará conectado por la subestación de EGPE existente en Cogollos, estará dotado con diez turbinas de dos megavatios de potencia unitaria.

Para la construcción de este parque, EGPE empleará diversas herramientas y técnicas innovadoras: la compañía probará, por primera vez en España, la utilización de una cimentación prefabricada para una de las diez torres eólicas, ahorrando así tiempo de construcción y reduciendo el impacto ambiental de su construcción en obra. Además, EGPE usará drones para el levantamiento topográfico, rastreo inteligente de los componentes de la turbina, plataformas digitales avanzadas y soluciones de *software* para monitorizar y apoyar de manera remota las actividades y la puesta en marcha de la planta. Estas herramientas y soluciones permitirán una recopilación de datos más rápida, precisa y fiable en las actividades de la obra, lo que aumenta la calidad general de la construcción y facilita la comunicación entre los equipos que se encuentran dentro y fuera de zona de obra.

La construcción se basará en el modelo de "Sitio de Construcción Sostenible" de Enel Green Power, incluyendo la instalación de paneles solares fotovoltaicos para cubrir parte de las necesidades energéticas del sitio. Además, las medidas de ahorro de agua se llevarán a cabo mediante la instalación de depósitos de agua y sistemas de recogida de agua de lluvia; una vez finalizadas las obras de construcción, tanto los paneles fotovoltaicos como los equipos de ahorro de agua se donarán a los municipios donde se ubican los proyectos para su uso público. Se instalará un punto de carga para vehículos eléctricos en el sitio de construcción del proyecto para que lo utilicen los trabajadores. Además, en línea con el modelo "Creating Shared Value" del Grupo Enel, que apunta a combinar el desarrollo del *business* con las necesidades de la comunidad local, EGPE implementará iniciativas sociales para el beneficio de las comunidades circundantes, incluyendo cursos de capacitación en operación de aerogeneradores.

Ampliación Los Llanos forma parte de los 540 MW que EGPE se adjudicó en las subastas de energía renovable organizadas por el Gobierno en mayo de 2017. Cuando entren en funcionamiento, las nuevas instalaciones generarán en total unos 1.750 GWh al año. Además de esta planta de Burgos, los parques eólicos estarán situados en Aragón, Andalucía, Galicia y Castilla La Mancha. De los 540 MW adjudicados, hasta el momento la compañía ha iniciado las obras en 14 plantas (incluyendo esta), que suman una potencia de 410 MW y una capacidad de generación, cuando entren en funcionamiento, de más de 1.300 GWh al año, que evitarán la emisión anual de cerca de 900.000 toneladas de CO₂ a la atmósfera. EGPE también se adjudicó 339 MW de capacidad de producción de origen solar en la tercera subasta del Gobierno, celebrada en julio de 2017, en Extremadura y Murcia.

La construcción de las instalaciones eólicas (540 MW) y solares (339 MW), adjudicadas en las dos últimas subastas, supondrán una inversión de más de 800 millones euros hasta 2020. Esta capacidad de 879 MW adicionales supone aumentar en un 52,4 por ciento la potencia del actual parque de energías renovables de EGPE.

Endesa gestiona actualmente más de 6.553 MW de capacidad renovable en España. De esta cifra, 4.710 MW son de generación hidráulica convencional. El resto, cerca de 1.843 MW, se gestionan a través de EGPE, y proceden de energía eólica (1.750 MW), minihidráulica (79 MW) y otras fuentes de energía renovable (14 MW).

Enel Green Power es la línea de negocio global del Grupo Enel, al que pertenece Endesa, dedicada al desarrollo y operación de renovables en todo el mundo, con presencia en Europa, América, Asia, África y Oceanía. Enel Green Power es un líder global en el sector de energía verde con una capacidad gestionada de más de 43 GW en una combinación de generación que incluye eólica, solar, geotérmica e hidroeléctrica, y está a la vanguardia de la integración de tecnologías innovadoras en plantas de energía renovables.