



NOTA DE PRENSA

Global News Media
T +39 06 8305 5699
ufficiostampa@enel.com
gim@enel.com
enelgreenpower.com

ENEL GREEN POWER ESTÁ CONSTRUYENDO MÁS DE 1.130 MW DE NUEVOS PROYECTOS RENOVABLES EN ESPAÑA QUE PERMITIRÁN CREAR 4.200 PUESTOS DE TRABAJO

- *Todos los proyectos renovables se plantean bajo un enfoque de Creación de Valor Compartido, incorporando actividades de sector primario o terciario, realizando cursos de formación para la mejora de la empleabilidad de la población local, e impulsando la transición energética en los municipios.*

Madrid, 10 de julio de 2022 – Enel Green Power España (EGPE) está construyendo 27 proyectos renovables en España que tendrán una capacidad de más de 1.130 MW de nueva energía verde en el país. Para construir estos proyectos, **en lo que llevamos de año, más de 4.200 profesionales** están trabajando en estas instalaciones renovables de la compañía.

“Los proyectos solares y eólicos se están construyendo en las regiones de Aragón, Castilla la Mancha, Extremadura y Andalucía, principalmente, y tienen como objetivo cumplir con el objetivo que nos hemos marcado de lograr que toda nuestra producción sea 100% renovable en 2040”, ha señalado Luca Capuozzo, responsable de construcción renovable de la compañía.

El Grupo Enel en España ha reforzado su apuesta por las energías limpias para impulsar la descarbonización y tiene como objetivo alcanzar los **12.300 MW solares, eólicos e hidráulicos a finales de 2024**. El crecimiento en renovables permitirá que el 92% de la producción de energía en la península ibérica a cierre de 2024 esté libre de emisiones de CO₂, seis puntos porcentuales más que a final de 2021. Este ambicioso proyecto de descarbonización de la producción eléctrica permitirá a Enel ser una empresa totalmente libre de emisiones en 2040 en España, con el 100% de la generación ligada a fuentes renovables.

Todos estos proyectos renovables se plantean bajo un enfoque de Creación de Valor Compartido, cuyo objetivo es conseguir la máxima integración y arraigo del proyecto con el entorno, maximizando el valor que los mismos pueden dejar en la comunidad local a través de iniciativas que se realizan de manera participativa, en colaboración con los propios agentes y entidades de la zona. Se incorporan en las instalaciones actividades de sector primario o terciario, se realizan cursos de formación para la mejora de la empleabilidad de la población local, se fomenta la contratación y el consumo de bienes y servicios de la zona, y se apoya estos municipios en el camino hacia la transición energética, impulsando iniciativas del autoconsumo, eficiencia energética o movilidad eléctrica entre otras, tanto en el ámbito público como privado.

Por concretar algunas cifras, **en los últimos 3 años Enel habrá dado formación a más de 4.000 personas** en España, en coordinación con los ayuntamientos de las localidades donde se han desarrollado proyectos renovables. Cursos en operación y mantenimiento de plantas solares y eólicas y en montaje de paneles y construcción de plantas eólicas. A futuro, se incluirán también cursos relacionados con actividad de sector primario ya que empiezan a ser parte de la actividad de las instalaciones renovables de Enel



Green Power España. Asimismo, se han implementado medidas de transición energética en los municipios donde se localizan los proyectos renovables: con **31 proyectos de iluminación LED, 27 proyectos solares de eficiencia energética y autoconsumo y 28 auditorías energéticas en edificios públicos entre otras actuaciones.**

Es el caso de **Aragón**, donde EGPE acaba de poner en servicio su parque eólico más grande de España, TICO WIND, con una capacidad de 180 MW. Durante la construcción de esta instalación el 30% de la mano de obra contratada fue local, permitiendo generar un valor añadido a la producción de energía renovable. Además, en las inmediaciones de esta planta EGPE está llevando a cabo la construcción de dos plantas solares con un total de 77 MW, aunando por primera vez ambas tecnologías en una misma zona.

De igual modo, como parte del ambicioso proyecto de transición energética tras el cese de la actividad de la Central Térmica de Andorra, EGPE ha iniciado recientemente la construcción de la planta solar denominada Sedeis V dentro de los terrenos del antiguo vertedero de cenizas y escorias Valdeserrana, restaurado y clausurado desde 2012. Con una potencia instalada de 49,71 MW, en su construcción participarán más de 280 personas de las que al menos el 30% será mano de obra local. De este modo, EGPE refuerza de su firme compromiso con la recuperación económica y de empleo. Una vez se ponga en servicio estas instalaciones a finales de este año, esta planta solar generará más de 79,95 GWh/año equivalente al consumo eléctrico de 20.271 familias. Así se evitará la emisión a la atmósfera de aproximadamente 32.623 toneladas de CO₂, equivalente a la circulación de 22.104 coches al año.

En **Extremadura**, donde EGPE está desarrollando nueva capacidad solar, está iniciando la construcción de 5 proyectos renovables, se trata de las plantas de Agripa, Alaudae, Gémina, Tierra de Badajoz y Torrecilla, de aproximadamente 49,5 MW de capacidad cada una, y en cuya construcción participarán más de 800 personas. Esta nueva capacidad que entrará en operación antes de que acabe el año, se une a los cerca de 700 MW ya operativos en la región, donde EGPE puso en marcha en pasado año 8 nuevas instalaciones solares en las que se ha implementado no solo la última tecnología para su funcionamiento, sino que además se están desarrollando programas de innovación aplicados para hacer convivir energía solar y sector primario.

Es el caso de las plantas solares ubicadas en Casas de Don Pedro, Talarrubias y Logrosán, que cuentan con ovejas pastando entre paneles, contribuyendo al desbroce natural del terreno, y agrivoltaica con cultivos como la coliflor o los pimientos. Esta sinergia entre paneles y cultivos está permitiendo desarrollar un estudio exhaustivo de cómo las sombras de las placas fotovoltaicas benefician a los cultivos, por lo que se estudia la aplicación de cultivos de forma individualizada dependiendo de la ubicación y orografía de cada instalación renovable. En estas plantas también hay medidas medioambientales pioneras como la instalación de nidos-posaderos para rapaces, paseriformes y quiróptero con el objetivo de llevar un control biológico de plagas.

En **Andalucía** en diciembre de 2021 EGPE finalizó la construcción de 2 proyectos fotovoltaicos: Torrepalma en la provincia de Sevilla, y San Antonio en la provincia de Huelva, que supusieron 53 MW de potencia instalada. Actualmente se encuentran en construcción las plantas fotovoltaicas de Sol de Casquemada, de 50 MWp, y Esparragal I de 50 MWp y, con una inversión de 81 millones de euros.

Junto a estos proyectos en construcción, EGPE está en tramitación avanzada de otros 40 proyectos fotovoltaicos más en Sevilla, Cádiz, Córdoba, Huelva, Almería, Granada y Málaga, con una inversión de 1.400 millones de euros. Todos estos proyectos llevan asociados la Creación de Valor Compartido (CSV) con las comunidades locales, a través de cursos de formación en materia renovable, ya que se necesita



cada vez más mano de obra especializada, colaboración con diferentes entidades sociales, medidas medio ambientales de protección de la avifauna local, y proyectos innovadores como el apiario solar que ya existe en Carmona y que se está estudiando implementar en otras localidades.

A destacar, el apiario solar de EGPE en Carmona, un proyecto pionero en España en el ámbito de la apicultura y de las energías renovables, que constituye la primera iniciativa comercial de producción de miel solar en el interior de una planta fotovoltaica a través de apicultores locales. Este apiario se ha integrado con un cultivo agrovoltaico de aromáticas y de la mano de un apicultor local, con el objeto de compartir y no competir por el uso del suelo. Se están desarrollando cursos de apicultura y actividades de apiturismo en colaboración con el ayuntamiento de Carmona. Además es un espacio de innovación abierta que ha permitido que dos startups tecnológicas españolas - Protofy y Smartbee- hayan implementado un sistema de sensorización de colmenas para hacer más eficiente su explotación. Además se ha contado con la asociación de personas con discapacidad el Alcázar, de referencia en la zona, que participó en la tornillería para la instalación de las placas solares durante la construcción y también han participado en el diseño y etiquetado de los envases de miel.

En **Castilla la Mancha**, EGPE está construyendo nuevos proyectos renovables que generarán más de 1.700 empleos durante la fase de construcción, en concreto están actualmente en construcción cinco plantas solares y tres eólicas, y próximas a inicio de construcción dos solares, que contribuirán con una potencia instalada de 497 MW en total a finales de este año.

De la nueva capacidad renovable prevista para Castilla la Mancha, las obras que se encuentra actualmente más avanzadas son las plantas eólicas de Campillo I, II y III cuya construcción se inició a principios de este año. Estas instalaciones renovables ubicadas en los municipios de Campillo de Altobuey, Enguñados, Puebla del Salvador, Castillejo de Iniesta, Iniesta y Minglanilla, se convertirá en la mayor planta eólica de la compañía en España, con una capacidad de 259 MW de producción.

El pasado 2 de marzo EGPE empezó también a construir las plantas solares de Minglanilla I y II, dos instalaciones de 99,62 MW que se ubican en los términos municipales de Minglanilla y Graja de Iniesta (Cuenca). Una vez se ponga en servicio estas instalaciones a finales de este año, este parque solar generará más de 172 GWh anuales año, lo que evitará la emisión a la atmósfera de aproximadamente 114.000 toneladas anuales de CO₂.

A estas plantas de generación se unen los trabajos de construcción de las tres primeras plantas solares de EGPE en Ciudad Real. Calatrava, Iberelétrica y Ninobe que están ubicadas en Manzanares y durante su construcción más de 250 personas trabajaran para poner en pie esta nueva planta renovable que contará con una nueva subestación que construirán 8 promotores locales, generando una nueva sinergia con la economía del entorno.

En esta comunidad EGPE está tramitando otros 2 proyectos más en Puertollano (Ciudad Real) cuya construcción es inminente. Se trata de Encina al Sol y Estrella Solar, que suman un total de 71,5 MW. A estos proyectos solares se sumará un tercero en 2023, Rocinante de 117 MW, y la tramitación de una nueva planta solar en Manzanares de 120 MW.

Enel Green Power España también, y sobre todo, apuesta por el desarrollo renovable en las islas. En **Baleares** la compañía acaba de poner en servicio una nueva planta solar Son Reus, en el municipio de Palma, con una potencia de 12,53 MW de potencia instalada, con una producción de 20,17 GWh por año.

La planta solar de Son Reus, la tercera planta fotovoltaica de EGPE en Mallorca, pertenece a un conjunto de proyectos renovables que EGPE construye en las islas junto con sa Caseta (21,83 MW), Biniatria (14,97



MW), Son Orlandis (en construcción) y Ca na Lloreta (en construcción), situados en Mallorca con una potencia total de 56,6 MWp y cofinanciados con fondos FEDER, con una inversión de cerca de 48 millones de euros

Enel Green Power España conectó el pasado año 626,65 MW de nueva capacidad renovable a la red eléctrica en España procedente de 12 instalaciones solares (499,5 MW), una eólica (123,4 MW) y dos hidráulicas (3,6 MW). Gracias a esta nueva capacidad Enel Green Power gestiona 8.390 MW de capacidad renovable instalada en España, que incluyen: 4.746 MW en centrales hidráulicas; 2.546 MW en parques eólicos, 1.098 MW en plantas solares.