

## Enel Green Power compra a Arena Power once proyectos fotovoltaicos que suman 519 MW para ayudar a descarbonizar el Polo Industrial de Huelva

- *La compañía eléctrica, a través de su filial Enel Green Power España, invierte en torno a 350 millones en la adquisición y construcción de las plantas en seis municipios de la provincia.*
- *Las instalaciones darán empleo a 1.250 personas durante su construcción y generarán 26 puestos de trabajo fijos una vez en marcha en tareas de operación y mantenimiento.*

Enel Green Power España (EGPE), ha adquirido una **cartera fotovoltaica de 519MW** del desarrollador español **Arena Power**. La cartera consta de once proyectos en desarrollo en Huelva. Se espera que la construcción comience en 2022 y las operaciones en 2024. Estas instalaciones se suman al reciente inicio de las obras, por parte de EGPE, de su primer parque solar en Huelva capital -San Antonio-, con 30MW de potencia, 18 millones de inversión y 100 empleos durante su periodo de construcción.

Los once proyectos que forman este clúster se encuentran en seis localidades de la provincia de Huelva. En concreto, **La Palma del Condado, Villarrasa, Gibraleón, Trigueros, San Juan del Puerto y Beas**. Todos evacuarán la energía generada, que equivale al suministro de electricidad de unos 305.000 hogares, mediante una única línea de transmisión que se conectará en la subestación Palos. Esta subestación está situada en el Polo Industrial de Huelva, una de las aglomeraciones empresariales de consumo de energía más grandes de España.

Desde esta subestación se atienden las necesidades energéticas del complejo químico, petrolero y metalúrgico de Huelva, que alberga a 18 empresas y 19 grandes instalaciones. La combinación de los mayores índices de irradiación solar de Europa continental y el gran consumo local hacen de este clúster industrial una de las carteras más atractivas de España. EGPE ayudará así a descarbonizar parte del consumo energético de este clúster, ya que **los once parques solares evitarán la emisión a la atmósfera de unas 515.134,66 toneladas de CO2**.

Los proyectos comprados por Enel Green Power suponen una inversión del entorno de 350 millones incluido el precio de la adquisición y el coste de su construcción y puesta en marcha. Generarán 1.250 empleos durante su construcción y 26 durante la posterior fase de operación y mantenimiento.

Junto a ello, esta potencia renovable estará operativa para eventualmente alimentar el proyecto de producción de hidrógeno verde presentado por EGPE al Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico.

EGPE tiene una capacidad instalada renovable de 7.800MW y una cartera de proyectos de 41.800MW en España a cierre de 2020. La capacidad instalada se distribuye en 4.745 MW de energía hidráulica; 2.422 MW de energía eólica; 609 MW de energía solar; y 3 MW de otras fuentes renovables. Es uno de los líderes en el proceso de transición energética en el país. El plan estratégico 2021-2023 contempla el desarrollo a través de EGPE de 3.900MW de nueva potencia renovable en España (3.000 fotovoltaicos y 900 eólicos) con una inversión asociada de 3.300 millones de euros.

**Rafael González, director del área Iberia de Power Generation**, señala: “Esta operación es un decidido paso adelante para desarrollar nuestro plan estratégico 2021-2023 y una muestra del compromiso de Enel Green Power por la descarbonización de la economía española. Construir estos parques renovables cerca de zonas de gran consumo energético es la vía más eficiente para hacer sostenible la actividad industrial en Huelva. Afrontamos además la ejecución de estos proyectos sobre la base de la Creación de Valor Compartido para beneficiar a las comunidades locales como venimos haciendo en otros emplazamientos renovables a lo largo de los últimos años”.

En Andalucía, Enel Green Power ha puesto en servicio en diciembre de 2020 cuatro plantas fotovoltaicas en las provincias de Sevilla y Málaga con 186 MW de potencia. Con ello, la potencia renovable total de EGPE en Andalucía operativa a cierre del pasado año se situó en 1.611,29 MW (1020,41 MW de generación hidroeléctrica, 333,92 MW de generación eólica, 256,5 MW de energía fotovoltaica y 0,46 MW de biomasa). Además, EGPE está construyendo 80 megavatios fotovoltaicos en los proyectos de Sol de Casaquemada en la localidad sevillana de Sanlúcar la Mayor y San Antonio en Huelva. Y, junto a todo ello, está cerrando la tramitación de otros 6 parques fotovoltaicos más que en breve comenzarán su construcción en Málaga y Sevilla para aportar otros 251,5 megavatios de energías limpias.

En total, EGPE ha puesto recientemente en marcha y tiene en construcción o en tramitación administrativa avanzada en la comunidad un total de **517,5 megavatios** para dar otro paso firme hacia la descarbonización.

Por su parte, esta operación representa la **primera transacción de Arena Power**, que actualmente está desarrollando un pipeline de 1 GW en España. Arena Power se creó en 2019 con la ambición de convertirse en un IPP en los mercados españoles de generación renovable y producción de hidrógeno. Arena Power fue asesorado por ATA Renewables (Técnico), Ramón y Cajal (Legal), CMS (Regulatorio), Garrido (Fiscal) y Voltiq (Financiero). Después de esta adquisición, Arena Power continuará el proceso de desarrollo de EGPE hasta que todos los proyectos alcancen el estado de listo para construir.

Enel Green Power, dentro del Grupo Enel, está 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 instalada de cerca de 49 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.