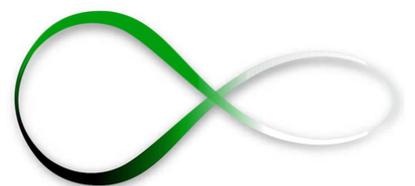


CASO DE ÉXITO

# PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO SAN JORGE

PUESTA EN  
SERVICIO E  
INSCRIPCIÓN EN  
RAIPRE



**TEXLA**  
renovables





POTENCIA: 23 MW



SERVICIO TEXLA: PUESTA EN SERVICIO, INSCRIPCIÓN RAIPRE



CLIENTE: LANTANIA



UBICACIÓN: CASTELLÓN

AÑO: 2022



El Parque Solar Fotovoltaico San Jorge, con una capacidad instalada de 23 MWp, es un proyecto emblemático construido por Lantania para Prosolia Energy. Ubicado en el término municipal de San Jorge, Castellón, este parque solar refuerza el compromiso de ambas compañías con la transición energética y la sostenibilidad. En este proyecto, Texla Energías Renovables jugó un papel fundamental al liderar los trabajos de puesta en servicio e inscripción en RAIPRE, proporcionando un enfoque integral que garantiza la eficiencia y el cumplimiento normativo de todas las fases del proyecto.

#### DESARROLLO DEL PROYECTO

Texla asumió la responsabilidad de la puesta en servicio de la planta, llevando a cabo tareas cruciales como la gestión de la infraestructura de conexión a la red eléctrica.





Texla proporcionó asistencia técnica exhaustiva para garantizar que todos los plazos contractuales establecidos en el acuerdo EPC se cumplieran, minimizando los riesgos y asegurando que el proyecto avanzara sin contratiempos.

#### **DESAFÍOS TÉCNICOS Y SOLUCIONES**

Uno de los mayores desafíos que enfrentó Texla fue la coordinación de las diferentes partes involucradas en el proyecto. La integración efectiva entre los equipos técnicos de la planta, la subestación y los organismos reguladores fue esencial para cumplir con los estrictos plazos y garantizar que el parque solar estuviera listo para la operación en los términos acordados.

Texla se encargó de la tramitación administrativa con los distintos organismos, como el Ministerio de Industria, las consejerías regionales, y Red Eléctrica de España (REE), asegurando la autorización de puesta en marcha y el cumplimiento de los reglamentos del Real Decreto 413/2014.

#### **PUESTA EN SERVICIO E INSCRIPCIÓN EN EL RAIPRE**

Texla lideró la puesta en servicio de la planta solar de San Jorge, coordinando las fases finales del proyecto, incluyendo la energización de la subestación y la planta, la obtención de certificados de primer vertido, y la inscripción en el RAIPRE. Este proceso fue fundamental para que la planta comenzara a generar energía limpia en línea con los objetivos de Lantania y Prosofia Energy y del marco regulador español.

#### **IMPACTO Y RESULTADOS**

El parque solar de San Jorge es capaz de suministrar 38.0000 MWh al año, equivalentes al consumo de 8.500 familias. La energía limpia que genera este parque ahorra la emisión a la atmósfera de 10.000 toneladas de CO2 al año, lo que equivale a plantar 500.000 árboles, contribuyendo directamente a la descarbonización del sector eléctrico en España. Además, el proyecto no solo representa una fuente sostenible de energía, sino que también subraya el compromiso de Texla y Lantania con el respeto al medio ambiente y el desarrollo de soluciones energéticas sostenibles.

La planta no solo genera energía limpia y renovable, sino que también ha sido desarrollada bajo estrictos estándares ambientales que minimizan el impacto en el entorno local.

