

CASO DE ÉXITO

# PARQUE EÓLICO AYAMONTE

INGENIERÍA  
DE LA  
PROPIEDAD





POTENCIA: 34,8 MW



SERVICIO TEXLA: INGENIERÍA DE LA PROPIEDAD, SEGUIMIENTO DE OBRAS Y ASISTENCIA TÉCNICA EN CONTRATOS EPC Y O&M



CLIENTE: VERBUND GREEN POWER IBERIA



UBICACIÓN: AYAMONTE, HUELVA

AÑO: 2023

El Parque Eólico Ayamonte, propiedad de Verbund Green Power Iberia, representa un hito en el camino hacia la transición energética en España. Este proyecto, con una capacidad de 34,8 MW, es un claro ejemplo de cómo la experiencia y el enfoque estratégico de Texla Renovables pueden transformar desafíos técnicos en éxitos operativos. La participación de Texla como responsable de la Ingeniería de la Propiedad fue clave para garantizar el cumplimiento de los objetivos del proyecto, desde la etapa inicial hasta su puesta en marcha.

#### DESAFIOS Y SOLUCIONES:

1. Cumplimiento de plazos y calidad: Texla lideró un seguimiento exhaustivo del cronograma, asegurando que cada hito del proyecto se completara dentro de los tiempos establecidos. Su enfoque meticuloso permitió prevenir posibles retrasos y garantizar una ejecución sin interrupciones.
2. Gestión de infraestructura técnica compleja: La subestación elevadora de 66 kV y las líneas de alta tensión necesarias para la evacuación de la energía se diseñaron y supervisaron con un estándar técnico de excelencia, asegurando su perfecta integración en la red eléctrica.
3. Legalización y conexión a red: La tramitación de permisos, coordinada por Texla, incluyó la inscripción en registros oficiales y la obtención de las autorizaciones necesarias para la operación del parque.



## LA INGENIERÍA DE LA PROPIEDAD: PILAR DEL ÉXITO EN AYAMONTE

El enfoque integral de Texla en la Ingeniería de la Propiedad permitió abordar cada etapa del proyecto de manera rigurosa y eficiente. Este servicio estratégico aseguró que todas las decisiones técnicas y operativas estuvieran alineadas con los objetivos de calidad, cronograma y costes establecidos por el cliente. Además, Texla lideró la coordinación entre los distintos agentes involucrados, incluyendo contratistas, organismos reguladores. Propició asistencia técnica y revisión de los contratos EPC y O&M y revisión de ingeniería y legalización y soporte para el cumplimiento con la red eléctrica.

El resultado fue un proyecto ejecutado con precisión, que no solo cumplió con los estándares normativos más exigentes, sino que también optimizó los recursos disponibles, garantizando su viabilidad y éxito a largo plazo.

### IMPACTO Y RESULTADOS:

- Sostenibilidad: El parque produce unos 78,400 MWh de energía limpia cada año. Evitando la emisión a la atmósfera de más de 58,000 toneladas de CO<sub>2</sub> al año.
- Colaboración exitosa: Texla demostró su capacidad para coordinar con múltiples actores, asegurando una transición fluida desde la construcción hasta la operación.
- Impulso regional: Este proyecto fomentó el desarrollo económico en Ayamonte, generando empleo y fortaleciendo la infraestructura energética local.



Texla no solo aporta conocimiento técnico, sino también una visión estratégica que asegura que cada proyecto sea un éxito completo, desde el diseño hasta la operación. Su capacidad para integrar múltiples servicios, como ingeniería, supervisión, gestión administrativa y legalización, lo posiciona como un socio confiable para los principales actores del sector energético.

El enfoque centrado en la excelencia operativa, combinado con su compromiso con la sostenibilidad, convierte a Texla en un referente en el desarrollo de proyectos renovables.

