

CASO DE ÉXITO

C.B LOS VIENTOS

GESTIÓN DE ACTIVOS

INFRAESTRUCTURAS
ELÉCTRICAS DE
EVACUACIÓN





La gestión de activos de infraestructura de conexión es un componente crucial en el sector de energías renovables, asegurando que la generación de energía limpia se integre eficazmente en la red eléctrica existente.

Esta gestión implica no solo el diseño y construcción de infraestructuras tales como líneas de alta tensión y subestaciones, sino también su mantenimiento y operación optimizados para garantizar la fiabilidad, seguridad y eficiencia del suministro de energía.

Los trabajos desarrollados por Texla se centran en la gestión técnica y administrativa de las infraestructuras comunes de conexión titularidad de la Comunidad de Bienes (C.B) Los Vientos. A través de dichas instalaciones evacuan su energía diferentes instalaciones eólicas y fotovoltaica que cuentan con una capacidad de conexión de 410 MW de potencia.

LA EXPERIENCIA PREVIA DE TEXLA EN PROYECTOS SIMILARES HA SIDO CLAVE PARA ASEGURAR UN ALTO NIVEL DE SERVICIO. ESTE PROYECTO REFLEJA LA ESPECIALIZACIÓN DE TEXLA EN ENERGÍAS RENOVABLES Y GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE EVACUACIÓN, DEMOSTRANDO SU COMPROMISO Y CAPACIDAD EN EL SECTOR.



SERVICIO TEXLA: GESTIÓN DE
ACTIVOS



CLIENTE: C.B LOS VIENTOS



UBICACIÓN: ARAGÓN

AÑO: 2018

La experiencia previa de Texla en proyectos similares ha sido clave para asegurar un alto nivel de servicio.


DESAFÍOS

En el complejo panorama de la gestión de activos de infraestructuras energéticas, Texla Renovables aborda una multiplicidad de desafíos con una estrategia integral. Esta estrategia comprende un control riguroso y una meticulosa planificación de los recursos técnicos y humanos, además de mantenimiento proactivo.

La revisión y adecuación de servicios de vigilancia y seguridad de las instalaciones juegan un papel crucial en asegurar la integridad y la continuidad operacional de los activos.

El alcance del proyecto se extiende a la gestión eficaz y el cumplimiento de todas las obligaciones administrativas derivadas de las autorizaciones y licencias existentes, lo que incluye el control y coordinación de pagos y tributos, así como el análisis detallado de la disponibilidad de las instalaciones.

A través de un enfoque orientado hacia la mejora continua, Texla propone y ejecuta estrategias de optimización para las instalaciones existentes, buscando siempre maximizar la eficiencia y la sostenibilidad del proyecto.



EL TRABAJO REALIZADO POR
TEXLA EN LA GESTIÓN EFECTIVA Y
EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
DE ESTAS INFRAESTRUCTURAS NO
SOLO INCREMENTA LA EFICIENCIA
OPERATIVA, SINO QUE TAMBIÉN
REDUCE LOS RIESGOS DE FALLOS
Y MEJORA LA SEGURIDAD
GENERAL DEL SISTEMA
ELÉCTRICO.

La importancia de una óptima gestión de activos va más allá de los equipos de generación de energía como paneles solares o turbinas eólicas. Incluye infraestructuras vitales para la conexión, transmisión y distribución de energía, abarcando subestaciones, líneas de transmisión y distribución, y sistemas de control y monitoreo.

Equipos como transformadores e inversores son esenciales para conectar generadores de energía renovable a la red eléctrica. Una gestión efectiva de estas infraestructuras es crucial para garantizar una transmisión y distribución eficiente y segura a los usuarios finales.

Además, la disponibilidad de estas infraestructuras es un factor crucial. Una alta disponibilidad asegura que no haya interrupciones en la entrega de energía, lo cual es fundamental en un sector donde la confiabilidad es tan crítica como en la energía renovable. Texla trabaja para prolongar la vida útil de los activos y reducir los costos operativos, enfocándose, también, a maximizar los retornos de inversión generando valor a largo plazo para sus stakeholders.

El trabajo realizado por Texla en la gestión efectiva y el mantenimiento preventivo de estas infraestructuras no solo incrementa la eficiencia operativa, sino que también reduce los riesgos de fallos y mejora la seguridad general del sistema eléctrico.

Los beneficios para la Comunidad de Bienes "Los Vientos" al contar con los servicios de Texla Energías Renovables S.L. incluyen una gestión técnica y administrativa eficiente de su Centro de Seccionamiento y otras instalaciones. Esto ha asegurado la óptima operación, mantenimiento y conexión de sus infraestructuras energéticas.

Además, la experiencia de Texla en la gestión contable y fiscal ha mejorado la eficiencia financiera, aportando una mayor transparencia y control sobre los recursos, lo cual es esencial en el sector de energías renovables.