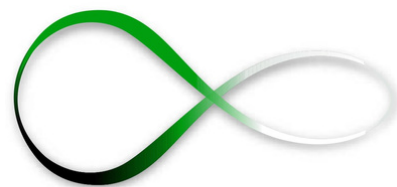


CASO DE ÉXITO

ZEDE TAJO C.B

GESTIÓN DE ACTIVOS

INFRAESTRUCTURAS
ELÉCTRICAS DE
EVACUACIÓN



TEXLA
renovables





SERVICIO TEXLA: GESTIÓN DE
ACTIVOS



CLIENTE: C.B PROMOTORES ZEDE
DE TAJO



UBICACIÓN: MÁLAGA/SEVILLA

AÑO: 2010-ACTUALIDAD

La gestión de activos es un proceso integral que abarca las actividades necesarias para garantizar el funcionamiento óptimo de los activos de una instalación de generación de energía limpia.

Texla Renovables lleva con éxito desde el año 2010 la gestión, operatividad y mantenimiento de las infraestructuras comunes de evacuación de energía eléctrica propiedad de la Comunidad de Bienes Promotores ZEDE Tajo relativas a:

Nudo Tajo:

- SET Cerro de la Higuera 220/30 kV
- SET Guadalteba 220/30 kV
- SET Escalera 220/20 kV
- LAT entre las SET Tajo - SET Guadalteba 220 kV (34 km)
- LAT E/S SET Cerro de la Higuera 220 kV (200m)
- LAT entre la SET Guadalteba - SET Escalereta 220 kV (20 km)

Nudo La Roda:

- SET La Roda 220/400 kV
- SET El Álamo 20/66/220 kV
- SET Robledillo 30/66 kV
- LAT entre la SET La Roda-SET El Álamo 220 kV (25 km)
- LAT entre la SET El Álamo- SET Robledillo 66 kV (17 km)

Estas infraestructuras evacuan energía hacia dos nudos distintos de la red de transporte de diferentes instalaciones de generación: parques eólicos y plantas fotovoltaicas que cuentan con una potencia de 702,48 MW.

TEXLA RENOVABLES MEJORA EL REDIMIENTO Y REDUCE COSTES

El alcance de los trabajos solicitados atiende a la necesidad de una gestión técnica eficaz e integral de las Infraestructuras Comunes de Conexión (IICC) propiedad de la Comunidad de Bienes Promotores ZEDE de Tajo, al objeto de que las mismas ofrezcan la mayor disponibilidad posible.

TEXLA HA
LOGRADO EN
ESTAS
INSTALACIONES DE
EVACUACIÓN
RESULTADOS
AMPLIAMENTE
SATISFACTORIOS
ALCANZANDO UNA
DISPONIBILIDAD
DEL 99,94%





GESTIÓN DE ACTIVOS ES UN PROCESO INTEGRAL QUE ABARCA LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO ÓPTIMO DE LOS ACTIVOS DE UNA INSTALACIÓN DE GENERACIÓN DE ENERGÍA LIMPIA.

Las instalaciones de generación de energía renovable suelen ser complejas y requieren un alto nivel de especialización para su gestión.

Nuestro equipo de Energía está especializado en la Gestión 360° de Activos de Energías Renovables.

Gestionamos diversas infraestructuras eléctricas bajo este servicio en más de nueve provincias en España tanto de parques fotovoltaicos y eólicos que alcanzan una potencia de más de 6.900 megavatios.

Nuestra estrategia de gestión de activos se centra en tres áreas clave:

- **Operaciones y Mantenimiento:** Nos encargamos de que tus activos de energía renovable operen de forma eficiente y continua, con un mantenimiento regular y reparaciones oportunas
- **Gestión de Riesgos:** Proactivamente identificamos y gestionamos los riesgos asociados a la propiedad y operación de los activos, desde los financieros y regulatorios hasta los técnicos y ambientales.
- **Optimización del Rendimiento:** Mediante el seguimiento constante y análisis exhaustivo de los datos operativos, encontramos oportunidades para mejorar el rendimiento de los activos y aumentar su rentabilidad.

Esto se refiere a la capacidad de las Infraestructuras Eléctricas para estar operativas y listas para su uso cuando se necesiten. Es decir, que las infraestructuras funcionen correctamente y estén accesibles sin interrupciones o fallos significativos.

La alta disponibilidad es esencial en muchos sistemas e infraestructuras, ya que garantiza que los servicios o funciones asociados a esas infraestructuras estén continuamente activos y disponibles para los usuarios o entidades que dependen de ellos.

En este caso, se busca que las IICC ofrezcan la mayor disponibilidad posible, lo que significa minimizar el tiempo de inactividad o interrupción y asegurar un funcionamiento constante y confiable. Texla ha logrado en estas instalaciones de evacuación resultados ampliamente satisfactorios alcanzando una disponibilidad del 99,94%.

El servicio proporcionado por Texla, contempla, además, el control riguroso de los costes de mantenimiento y cumplimiento de contratos de terceros existentes y futuros, junto a todos los procesos administrativos pertinentes. Así como la supervisión y el seguimiento de la explotación técnica administrativa de las infraestructuras comunes.