

Gestión de Parques Eólicos

Descripción funcional del Producto

Nuestro servicio de gestión de Parques Eólicos brinda una solución integral que comprende gestión de contratos, seguimiento técnico de activos, supervisión de trabajos, registro histórico de incidencias, gestión de seguridad laboral y medioambiental, entre otros. De esta forma el cliente cuenta con apoyo total en lo que a la gestión del parque eólico refiere. Asimismo, es posible brindar soluciones parciales y/o de consultoría referentes a diversos aspectos de la gestión, adaptándose a las necesidades del cliente.



Gestión de contratos

- Seguimiento integral del cumplimiento del contrato de O&M, y negociaciones en caso de desvíos o discrepancias.
- Seguimiento, control y acuerdo de la disponibilidad y/o de otros indicadores contractuales establecidos.
- Gestión de contratos secundarios y todas las otras entidades con las que el emprendimiento debe interactuar (Trasmisión, ente regulador, Seguros, Ministerios, Municipios, etc.)
- Consultoría y soporte para diseño de nuevos contratos de O&M y adendas/modificaciones a los mismos.
- Asesoramiento/negociación en procesos de fin de garantía y de contrato.



Registro histórico de incidencias

- Venta, adaptación, capacitación y soporte de nuestro software propietario de gestión de mantenimiento eólico, adaptado especialmente al registro de todo tipo de incidencias, tanto de rutina como correctivas, eventos de fuerza mayor o inspecciones, así como al cálculo de disponibilidad (técnica y contractual) y monitoreo en tiempo real.



Seguimiento técnico

- Servicio de monitoreo y registro de eventos históricos, de acuerdo a nuestro software.
- Consultoría y revisión técnica de planes de mantenimiento, tanto a nivel de turbina, como de las instalaciones auxiliares del parque eólico (BOP).



Supervisión de trabajos

- Inspección, seguimiento y control de ejecución de tareas de mantenimiento programado, como de acciones correctivas.



Gestión de seguridad laboral y medioambiental

- Control del cumplimiento de la normativa Medioambiental, legal y de seguridad y salud en el trabajo por parte de los contratistas, sus subcontratos, y del personal del parque. (Para Uruguay)



Beneficios asociados

- Aseguramiento de la calidad del mantenimiento, y con ello, del mejor aprovechamiento energético y de la máxima vida útil posible de la flota.
- Conocimiento cabal del estado y la historia de los activos del parque, como base para la toma de decisiones referentes a estrategias de mantenimiento futuras.
- Reducción de costos a través del aseguramiento de la concreción de los planes de mantenimiento, evitando re-trabajos y reduciendo el impacto de correctivos en la disponibilidad de los equipos.
- Control exhaustivo de los indicadores económicos del parque, a efectos de brindar herramientas a la propiedad para la confrontación de los mismos a los presentados por el contratista (disponibilidad y energía).



Experiencia de UTE en Gestión de Parques Eólicos

UTE cuenta con más de 10 años de experiencia en Gestión de Parques Eólicos, tanto a nivel de seguimiento de la ejecución de proyectos llave en mano, como en el desarrollo, seguimiento y gestión de contratos de operación y mantenimiento, a nivel de todos los aspectos referentes al seguimiento técnico, el registro de eventos y la supervisión de trabajos rutinarios y grandes correctivos. Actualmente, gestiona en Uruguay un conjunto de 7 parques eólicos, con un total de 233 aerogeneradores y una potencia nominal que supera los 500 MW, lo que significa un entorno del 30% de la potencia eólica instalada del país.

