ÁREAS DE SERVICIOS

ESTUDIOS PARA ETAPA DE OPERACIÓN



- **OWNER'S ENGINEER**
- DUE DILIGENCE TÉCNICO
- ANÁLISIS DE DATOS OPERATIVOS











OPERACIÓN

OWNER'S ENGINEER

En LatWind ofrecemos el servicio de Owner's Engineer, junto a nuestros representados de The Natural Power Consultants. Este servicio implica supervisión independiente y experta desde el diseño hasta la puesta en marcha, actuando en representación del cliente para asegurar el cumplimiento de requisitos técnicos, contractuales, de seguridad y ambientales.

Natural Power aporta más de 30 años de experiencia en el sector, respaldados por más de 7.000 proyectos de energía renovable asesorados a lo largo de su trayectoria. Esta base consolidada permite a LatWind ofrecer un apoyo sólido y confiable, alineado con los intereses del propietario.

Nuestro servicio abarca la revisión técnica de ingeniería civil, eléctrica y mecánica; control de calidad en obra: verificación del cumplimiento contractual con fabricantes y contratistas; seguimiento de cronogramas y presupuesto; y gestión de aspectos ambientales y de seguridad. Además, detectamos riesgos a tiempo y proponemos acciones correctivas eficientes, garantizando una comunicación fluida con todos los involucrados.

Con el respaldo metodológico y experiencia de Natural Power, LatWind asegura que cada proyecto se ejecute acorde a los plazos, especificaciones y expectativas del cliente, optimizando tanto su rendimiento como su vida útil, con la tranquilidad de contar con más de tres décadas de trayectoria y miles de proyectos exitosos.



OPERACIÓN

DUE DILIGENCE TÉCNICO

Ofrecemos servicios integrales de due diligence para proyectos de energías renovables v almacenamiento en todas las etapas del ciclo de transacción. Junto a The Natural Power Consultants, nuestro equipo global, compuesto por más de 100 asesores en Reino Unido. Europa y EE. UU., acompañado por socios locales de confianza. ha evaluado más de 4.000 proyectos a nivel internacional. Atendemos a prestamistas, inversores, fondos, utilities. desarrolladores y operadores independientes, adaptando cada revisión a las necesidades específicas del cliente y del proyecto.

Nuestro trabajo se centra en identificar riesgos técnicos, evaluar impactos potenciales y proponer soluciones de mitigación, entregando informes técnicos referenciados, claros y comprensibles para audiencias no técnicas. Coordinamos estrechamente con asesores legales, comerciales y de seguros, garantizando un flujo de información eficiente durante todo el proceso.

Nuestros servicios abarcan: evaluaciones en fusiones y adquisiciones, tanto para el lado comprador como vendedor; asesoría técnica independiente en transacciones de deuda, desde prefinanciación hasta entrega; experiencia intersectorial en tecnologías eólica, solar, de almacenamiento e híbridas, tanto onshore como offshore; asesoramiento estratégico en entrada a nuevos mercados, análisis competitivo, estrategias de subasta, adquisición de plataformas, repotenciación y extensión de vida útil; y optimización de carteras.

Contamos además con un equipo interno de más de 30 analistas especializados en rendimiento eólico y solar, ofreciendo evaluaciones financiables y de alta precisión.



OPERACIÓN

ANÁLISIS DE DATOS OPERATIVOS

El servicio de Análisis de SCADA, CMS y otros datos operativos permite optimizar campañas de inspección mediante la identificación temprana de componentes en riesgo, combinando análisis de datos avanzados con experiencia en terreno. Este enfoque, basado en datos, ofrece la mejor perspectiva y valor para maximizar la eficiencia y reducir costos en la gestión de activos.

A partir de la información proveniente de sistemas SCADA, CMS y otras fuentes operativas, se priorizan las inspecciones hacia los equipos y componentes que requieren mayor atención, reduciendo tiempos de inactividad y enfocando recursos de forma estratégica. El servicio abarca: inspecciones al final de la garantía, evaluando el estado de los activos en todas las tecnologías principales; inspecciones visuales detalladas, para determinar la seguridad y condición general; revisión independiente de datos CMS, identificando áreas que necesitan mayor investigación; inspecciones internas y externas de palas, con barridos fotográficos completos y gestión de datos; inspecciones de cajas de cambios mediante endoscopia; inspecciones de generadores con controles visuales y pruebas eléctricas; y análisis de grasa

y aceite para diagnosticar el estado de los activos.

Este servicio, adaptable a las necesidades de cada cliente y sitio, garantiza información precisa, informes personalizados y acciones recomendadas que optimizan la comunicación y el seguimiento con fabricantes y equipos de mantenimiento.



LatWind®

CONTÁCTANOS

- +56 32 259 1553
- Mala → M
- www.latwind.com
- in @latwind

- CHILE
- Cerro Alegre Valparaíso
- PERU
 - Miraflores Lima
- P BRASIL

 Jardim Paulista São Paulo

ESPECIALISTAS EN EL RECURSO EÓLICO Y SOLAR CON UNA MIRADA HOLÍSTICA E INDEPENDIENTE