

El aprovisionamiento: una pieza estratégica para el desarrollo de proyectos renovables

En la edición de septiembre de la revista Energiminas, Carlos Medina, líder de Aprovisionamiento y Administración de Contratos de Celaris Energy, explicó cómo la planificación, la digitalización y la gestión de proveedores son fundamentales para anticipar riesgos y cumplir los cronogramas de proyectos energéticos de gran escala.

En el artículo, Medina abordó los desafíos de gestionar cadenas de suministro que involucran equipos especializados, largos plazos de fabricación e importación, restricciones de infraestructura y operaciones logísticas complejas. En este escenario, el aprovisionamiento cumple una función que va más allá de la contratación: asegurar que cada suministro responda a los requerimientos técnicos, económicos y de tiempo de cada proyecto.

El Parque Eólico Caravelí refleja la magnitud de estos desafíos. El traslado y montaje de componentes de grandes dimensiones, la coordinación de equipos especializados y la sincronización de las entregas con el avance de las obras requieren una planificación rigurosa para mantener el cronograma de ejecución.

Para responder a estas exigencias, en Celaris Energy fortalecemos la planificación de la demanda, la gestión de proveedores y la administración contractual desde las primeras etapas de los proyectos. Además, incorporamos herramientas digitales, analítica avanzada, inteligencia artificial, internet de las cosas y geolocalización para mejorar la trazabilidad de los suministros y anticipar posibles contingencias.

Medina también destacó la diversificación de las fuentes de suministro, la identificación temprana de equipos críticos y la colaboración con proveedores como factores relevantes para una gestión eficiente. La integración de tecnología, conocimiento técnico y experiencia de los equipos permite transformar la información en decisiones oportunas.

Con esta participación en Energiminas, compartimos nuestra experiencia en una función clave para la ejecución de infraestructura renovable y reafirmamos la importancia de una gestión estratégica del aprovisionamiento para desarrollar proyectos de gran escala.