

saesa INNOVA

AVANZANDO HACIA PROYECTOS ENERGÉTICOS DE MAYOR ESCALA Y COMPLEJIDAD PARA LA INDUSTRIA.

SAESA INNOVA CONTINÚA AMPLIANDO SU OFERTA DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS, INTEGRANDO, INGENIERÍA, CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE PROYECTOS QUE COMBINAN ENERGÍAS RENOVABLES, INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA UN SUMINISTRO MÁS EFICIENTE Y CONFIABLE.

En un escenario donde distintos sectores productivos enfrentan crecientes exigencias en eficiencia, sostenibilidad y estabilidad de costos, Saesa Innova ha consolidado el desarrollo de infraestructura energética especializada y soluciones de nueva generación para diversas industrias del país.

La compañía ha fortalecido una propuesta integral que combina ingeniería, ejecución y operación de proyectos energéticos, diseñados a la medida de la realidad productiva de cada cliente. Hoy el desafío no es solo incorporar energías renovables, sino integrarlas de forma segura, eficiente y económicamente sostenible en la operación diaria de las empresas.

"Actualmente las industrias requieren mucho más que suministro eléctrico. Necesitan solucio-

nes que aseguren estabilidad, respaldo y una gestión energética eficiente en el tiempo. Nuestro foco está en diseñar infraestructura robusta y flexible, alineada con los desafíos productivos y ambientales del sector", señala Claudio Obreque, Subgerente de Energía de Saesa Innova.

INTEGRACIÓN RENOVABLE Y ALMACENAMIENTO: DE LA INSTALACIÓN A LA GESTIÓN ENERGÉTICA

En esta línea, el desarrollo de proyectos fotovoltaicos ha adquirido un rol estratégico dentro de la hoja de ruta de la compañía. Estas iniciativas permiten diversificar la matriz energética, optimizar costos y avanzar en metas ambientales cada vez más exigentes para las empresas.

A ello se suma la incorporación de sistemas de al-





Proyecto FV Agrícola Trapi - 330 KW



macenamiento energético (BESS), tecnología clave para gestionar la variabilidad de las fuentes renovables, optimizar la estructura tarifaria y reforzar la autonomía energética de las operaciones. Más que un complemento tecnológico, el almacenamiento se ha transformado en una herramienta concreta de gestión operacional.

Un ejemplo es el trabajo desarrollado junto a Bayas del Sur, donde hace un año se implementó un sistema BESS. La solución cuenta con una capacidad de 200 kW / 800 kWh y está orientada principalmente a la gestión de demanda en horario punta.

En sus primeros seis meses de operación —correspondientes al período de hora punta— el sistema suministró 66.055 kWh de energía, redujo 26,6 toneladas de CO₂ y evitó el consumo de 15.500 litros de combustible. Esto se traduce en ahorros relevantes en costos energéticos y en una operación más eficiente y predecible.

“Con Bayas del Sur hemos construido una solución progresiva. Partimos con energía libre, luego avanzamos hacia un proyecto fotovoltaico y hoy incorporamos almacenamiento para gestionar los cortes en horario punta. Más allá de las cifras, el valor está en la resiliencia que entrega el sistema y en la estabilidad que aporta a un proceso productivo sensible”, explica el ejecutivo.

El sistema opera de manera autónoma y programable, con monitoreo remoto integrado y sin emisiones de ruido, ofreciendo tiempos de respuesta menores y mayor confiabilidad frente a alternativas convencionales.

INFRAESTRUCTURA ESPECIALIZADA Y PROYECTOS DE ALTA INGENIERÍA

Paralelamente, Saesa Innova continúa desarrollando infraestructura eléctrica especializada para

distintos sectores productivos, incluyendo soluciones como sistemas de cable submarino para pontones y centros de cultivo, proyectos que requieren altos estándares de diseño e instalación.

En línea con esta estrategia, la empresa también avanza en nuevos proyectos de generación renovable en zonas extremas del país. Uno de ellos corresponde a una planta fotovoltaica en la comuna de Quellón, en la isla de Chiloé, asociada a una compañía dedicada al cultivo de erizos. La iniciativa se posiciona entre los desarrollos solares vinculados a actividades productivas más australes del territorio continental chileno y permitirá abastecer parte relevante de su operación con energía renovable, fortaleciendo su autonomía y reduciendo su huella ambiental.

La experiencia acumulada demuestra que cuando el diseño técnico es adecuado y la operación es disciplinada, los proyectos no solo cumplen su función energética, sino que generan valor económico medible para las industrias.

Hoy la transición energética no se evalúa únicamente por la capacidad instalada, sino por su desempeño real en la operación de las empresas. En ese espacio es donde Saesa Innova busca seguir consolidando su aporte al desarrollo energético de las industrias del país.

**LA OPERACIÓN Y
 MANTENIMIENTO
 ESPECIALIZADO
 DE PLANTAS FOTO-
 VOLTAICAS FORMA
 PARTE DE LOS SER-
 VICIOS DE SAESA
 INNOVA, PERMI-
 TIENDO OPTIMIZAR
 SU RENDIMIENTO Y
 EXTENDER LA VIDA
 ÚTIL DE LAS INSTA-
 LACIONES.**

CONTACTO: SAESA INNOVA

LinkedIn: Saesa Innova
www.saesainnova.cl

