



UNO DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS MÁS RELEVANTES DEL PAÍS

Copec impulsa transformación energética de la acuicultura en el sur de Chile

Este enfoque se enmarca en su estrategia de evolución hacia una compañía multiservicios que acompaña a sus clientes en sus procesos de transformación, integrando energía, tecnología e infraestructura, estructurada en tres pilares principales.

Con una propuesta que combina suministro renovable, autogeneración e infraestructura de electromovilidad, Copec está impulsando la transformación energética de la industria acuícola mediante el despliegue de proyectos en el sur de Chile que permiten reducir emisiones, mejorar la eficiencia operacional y avanzar hacia una industria más sostenible y competitiva.

Este enfoque se enmarca en su estrategia de evolución hacia una compañía multiservicios, orientada a acompañar a sus clientes en sus procesos de transformación, integrando energía, tecnología e infraestructura en una propuesta de valor única, estructurada en tres pilares principales.



Gestión inteligente y suministro renovable

Copec EMOAC impulsa a las empresas con suministro eléctrico 100% renovable, gestión energética e inteligencia de datos para medición en tiempo real de agua, electricidad y combustible, ayudando a las organizaciones a optimizar su consumo y reducir costos y cumplir con la Ley de Eficiencia Energética, avanzando de forma concreta con sus objetivos de sostenibilidad. Un ejemplo concreto de estas capacidades es el acuerdo con Mowi Chile, empresa a la que se suministran 16,36 GWh anuales de energía 100% renovable, permitiendo reducir su huella de carbono e incorporando sistemas digitales para una toma de decisiones más informada y eficiente.

Autogeneración y almacenamiento

Por su parte, Copec Flux lidera el desarrollo de soluciones basadas en autogeneración solar y sistemas de almacenamiento (BESS). Su propuesta reduce la dependencia de combustibles fósiles y mejora la autonomía y resiliencia energética de operaciones de zonas remotas. Recientemente, junto a Ventisqueros y Luxmeter, Copec implementó un piloto de pontones híbridos, plataformas flotantes utilizadas para la alimentación de los peces, que integran paneles solares y baterías, permitiendo generar y almacenar energía en el propio centro de cultivo.

Electromovilidad para la logística naval

Copec Voltex completa esta propuesta con el despliegue de infraestructura de carga para habilitar la electrificación del transporte, impulsando proyectos pioneros como el desarrollo de infraestructura para el primer remolcador eléctrico en Chile, un avance que permite realizar operaciones portuarias clave, como el traslado de embarcaciones, sin emisiones directas y con una reducción significativa del ruido submarino, un factor crítico en ecosistemas sensibles.