

Publirreportaje

Innovex impulsa la eficiencia energética y operacional en la acuicultura

Con 19 años de experiencia en la industria acuícola, Innovex se ha consolidado como una empresa chilena especializada en soluciones tecnológicas orientadas al monitoreo ambiental, automatización y control operacional. Actualmente cuenta con alrededor de 170 colaboradores y presencia desde Punta Arenas hasta Antofagasta, además de iniciar su expansión internacional con operaciones en Ecuador. La empresa ofrece servicios

de monitoreo ambiental, monitoreo de pisciculturas, control de oxígeno, monitoreo energético, monitoreo de consumo de combustible y monitoreo oceanográfico. Sus sistemas registran parámetros críticos como oxígeno disuelto, temperatura, salinidad, turbidez, clorofila, pH, amonio, CO2 y flujo de agua, además de variables relevantes para la gestión energética como voltaje, corrientes, potencia activa, horas de funcionamiento de generadores y emisiones estimadas de CO2, entregando información clave para optimizar procesos y anticiparse a riesgos operacionales. Las soluciones desarrolladas por Innovex

contribuyen a la eficiencia energética del sector acuícola, permitiendo detectar desviaciones tempranas, reducir pérdidas y optimizar recursos energéticos. Además, el análisis de datos facilita la planificación y aplicación de medidas correctivas orientadas a una operación más eficiente y sustentable, apoyando también el cumplimiento de la Ley 21.305 de Eficiencia Energética para grandes consumidores energéticos. Dentro de sus innovaciones recientes destaca la implementación de sistemas de medición de flujo de combustible para generadores, tecnología que, en conjunto con el monitoreo de energía eléctrica, permite evaluar la eficiencia específica y reali-



zar una detección temprana de posibles fallas operacionales. Uno de los principales sellos diferenciadores de Innovex es su amplia cobertura, capacidad de respuesta y experiencia trabajando directamente con la industria acuícola. La empresa proyecta continuar fortaleciendo su oferta tecnológica mediante nuevas soluciones orientadas al control y gestión de sistemas de generación de energía, avanzando hacia operaciones más eficientes y sostenibles.

