

Federación de Pescadores Bahía Narau y Aguas Pacífico realizan nuevo muestreo de salinidad en la bahía de Quintero

La iniciativa, liderada por la “Mesa de la Salinidad”, consolida el estándar técnico alcanzado el año anterior al monitorear 32 puntos de la bahía, cuyos resultados estarán disponibles próximamente en una plataforma pública

La Federación de Pescadores Bahía Narau y Aguas Pacífico realizaron un nuevo muestreo de salinidad en la bahía de Quintero, correspondiente a la campaña de verano 2026. Este procedimiento marca el primer levantamiento del año y el segundo en ejecutarse bajo un monitoreo ampliado de 32 puntos en la bahía de Quintero, consolidando el trabajo de la inédita “Mesa de la Salinidad”.

La medición refuerza el avance técnico logrado en 2025, cuando las campañas pasaron de cubrir 6 a 32 puntos, permitiendo una mayor caracterización espacial y datos más robustos sobre el comportamiento de la salinidad en la zona. Esta instancia, integrada además por académicos de la Universidad de Valparaíso y la Pontificia Universidad Católica de Chile, busca generar transparencia y disponibilidad de información para el territorio.

Respecto a la importancia de cumplir con lo acordado, Hugo Poblete, presidente de la Federación de Pescadores Bahía Narau, señaló que “para nosotros como Federación es clave cumplir con nuestros compromisos. Esta agenda de monitoreo nos da certezas y evita interpretaciones que no ayudan a la pesca ni a la comunidad. Que hoy tengamos 32 puntos de medición es un logro producto del trabajo técnico y del diálogo”.

Desde la empresa destacaron que este muestreo se suma a las acciones para asegurar estándares de monitoreo ambiental. Al respecto, Felipe Rivera, Jefe de Relacionamento Comunitario de Aguas Pacífico, afirmó: “La Mesa de la Salinidad se ha consolidado como un espacio colaborativo y técnico que permite tomar decisiones basadas en datos. Para Aguas Pacífico, la transparencia es parte de nuestro compromiso y publicar los resultados en una plataforma abierta es un paso importante en esa dirección”.

La Mesa continuará con las campañas en invierno y verano para establecer una línea base de la bahía antes de la operación de la planta desalinizadora. Los resultados estarán disponibles para la comunidad en el sitio web www.mesadelasalinidad.cl, actualmente en fase final de desarrollo.

equipo CTD (Conductivity, Temperature, Depth), instrumento oceanográfico estándar que permite realizar perfiles verticales desde la superficie hasta el fondo marino, midiendo de forma continua la conductividad (variable base para estimar la salinidad), la temperatura y la profundidad.

Posteriormente, los datos son procesados y validados por técnicos especializados y por el equipo académico que participa en la Mesa.

En cada uno de los 32 puntos de monitoreo se realizan descensos sucesivos del CTD (equipo de muestreo), lo que permite obtener información comparable entre campañas y detectar posibles variaciones estacionales o espaciales en la columna de agua.

Esta metodología es utilizada globalmente para caracterizar el comportamiento físico del océano y constituye una práctica estandarizada en investigaciones científicas y ambientales.

¿CÓMO SE MIDE LA SALINIDAD EN LA BAHÍA?

Las campañas utilizan un

