

# Nuevo muestreo de salinidad fortalece monitoreo ambiental en Quintero

**L**a Federación de Pescadores Bahía Narau y la empresa Aguas Pacífico realizaron en enero de 2026 un nuevo muestreo de salinidad en la bahía de Quintero, correspondiente a la campaña de verano y primer levantamiento del año. Se trata del segundo procedimiento ejecutado bajo un esquema ampliado de 32 puntos de monitoreo, consolidando el trabajo de la denominada Mesa de la Salinidad, una instancia técnica y colaborativa inédita en la zona costera de la Región de Valparaíso.

Este avance metodológico se originó en 2025, cuando las campañas pasaron de cubrir solo seis estaciones de medición a un total de 32 puntos estratégicamente distribuidos en la bahía. La ampliación ha permitido mejorar de forma significativa la caracterización espacial del comportamiento de la salinidad en el ecosistema marino local, generando datos más sólidos y representativos. Esta información es especialmente relevante para los pescadores artesanales y comunidades que dependen directamente de los recursos del mar.

Hugo Poblete, presidente de la Federación de Pescadores Bahía Narau, destacó que el muestreo constituye una herramienta clave para entregar certezas, reducir interpretaciones subjetivas y fortalecer tanto la actividad pesquera como la confianza comunitaria. Según señaló, alcanzar las 32 estaciones es resultado de un trabajo técnico riguroso y del diálogo sostenido entre las partes involucradas.

La Mesa de la Salinidad cuenta además con la participación de académicos de la Universidad de Valparaíso y de la Pontificia Universidad Católica de Chile, quienes aportan respaldo científico y experiencia en oceanografía. Su participación asegura que los procedimientos cumplan estándares internacionales y que los datos obtenidos sean verificables y confiables.

Las campañas utilizan equipos CTD (Conductivity, Temperature, Depth), instrumentos oceanográficos que permiten medir de manera continua la conductividad eléctrica del agua —base para estimar la salini-

Fecha: 18-02-2026  
Medio: Contraplano Reñaca-Concón-Quintero-Puchuncavi-Zapa  
Supl.: Contraplano Reñaca-Concón-Quintero-Puchuncavi-Zapa  
Tipo: Noticia general  
Título: **Nuevo muestreo de salinidad fortalece monitoreo ambiental en Quintero**

Pág.: 27  
Cm2: 789,5  
VPE: \$ 888.208

Tiraje:  
Lectoría:  
Favorabilidad: ☐ Sin Datos  
☐ Sin Datos  
☐ No Definida



dad— junto con la temperatura y la profundidad. En cada una de las 32 estaciones se realizan perfiles verticales completos desde la superficie hasta el fondo marino, lo que facilita comparar resultados entre campañas y detectar variaciones estacionales o espaciales con precisión y reproducibilidad.

Tras cada jornada, los datos son sometidos a un proceso de validación técnica y académica para garantizar su calidad antes de ser publicados. Desde Aguas Pacífico, Felipe Rivera, jefe de Relacionamento Comunitario, señaló que la Mesa se ha consolidado como un espacio co-

laborativo que permite tomar decisiones basadas en evidencia y avanzar en transparencia mediante la difusión abierta de resultados.

Las campañas continuarán en invierno y verano con el objetivo de construir una línea base de las condiciones naturales de la bahía antes de la eventual operación de una planta desalinizadora proyectada en la zona. Los resultados estarán disponibles para la comunidad en el sitio web [www.mesa-delasalinidad.cl](http://www.mesa-delasalinidad.cl), actualmente en desarrollo, permitiendo acceso público a la información oceanográfica recopilada.