

En reuniones con dirigentes comunitarios en Quintero y en Puchuncaví, Aguas Pacífico dio a conocer los resultados de los estudios de salinidad de la bahía, para dar a conocer la Línea Base de la calidad del agua antes de la entrada en operación de la planta desalinizadora.

Anuncio Patrocinado

Los estudios suman 10 años de monitoreo (entre 2016 y 2026), 18 campañas de recolección de datos y 3.123 mediciones de salinidad, con los que se logra establecer que **la salinidad de la bahía se ubica en un rango de entre 34 - 35 PSU**, que es la unidad en que se mide la salinidad y que equivale aproximadamente a 34 - 35 gr. de sal por 1 litro de agua de mar.

El académico -reconocido a nivel nacional- Humberto Díaz, de la Universidad de Valparaíso, fue quien presentó la Línea de Base de la salinidad, señalando que “se han generado resultados robustos que nos muestran que la salinidad de la bahía está bien, que presenta el mismo nivel de sal de las costas chilenas de la zona central y es una bahía con agua sana. Los datos equivalen a 34 gr de sal por litro de agua de mar”. La salinidad natural del Océano Pacífico frente a las costas de Chile se ubica en un rango entre 33,5 y 35 PSU.

Aguas Pacífico informó que el compromiso es que una vez que la planta entre a operar, el nivel de la salinidad no tenga cambios significativos tomando como referencia los valores establecidos en la Línea Base levantada en la bahía. La operación de la Planta desalinizadora contempla un sistema de difusión con alta tecnología que permitirá asegurar que no existan impactos en la bahía de Quintero Puchuncaví.

“La presentación de esta Línea Base responde a nuestro principio de transparencia, permitiendo que tanto la empresa como los vecinos contemos con la misma información técnica y objetiva sobre el estado actual de la bahía, antes de que inicie la operación nuestra planta desalinizadora. Nuestro compromiso es dar continuidad a estas mediciones y seguir entregando de manera oportuna y abierta los resultados a la comunidad, una vez que la planta inicie sus operaciones con el objetivo de mostrar que la desalación no genera

impactos significativos en el océano”, afirmó Jorge Sanhueza, Director de Sustentabilidad y Asuntos Corporativos de Aguas Pacífico.

La empresa también explicó que las tomas de muestras las realizan organismos técnicos certificados de acuerdo a los procedimientos establecidos por la Subsecretaría de Pesca y son analizados por laboratorios certificados.

Componente participativo

Las mediciones del Plan de Vigilancia Ambiental, aprobado por la Resolución de Calificación Ambiental del proyecto (RCA N°37/2018), se han realizado mediante monitoreos participativos, esto es, con la incorporación de representantes de organizaciones sociales de las comunas de Quintero y Puchuncaví en las tomas de muestra.

A lo largo de las 10 campañas (2023 - 2026), previo a la entrada en operación, participaron 60 personas de 45 organizaciones sociales. Estas mediciones se mantendrán a lo largo de toda la vida útil del proyecto, 4 veces al año, manteniendo el componente participativo y la difusión de los resultados, de modo de asegurar que la operación de la desalinizadora no tenga impactos significativos.

Más información en www.aguaspacifico.cl

y tú, ¿qué opinas?