LA PRENSA

09/03/2026 Audiencia: 12.600 Sección: ACTUALIDAD
$519.786 Tirada: 4.200 Frecuencia: 0
$1.034.400 Difusión: 4.200
$1.034.400 Ocupación: 50,25%

QUE UNA SOLUCIÓN DEFINITIVA

Aseguran que reciente baja en la floración algal del Lago Vichuquén es más bien "un respiro estacional"

• La problemática continúa con aguas profundas sin oxígeno y nutrientes acumulados que comprometen el equilibrio de la cuenca.

VICHUQUÉN. En las últimas semanas, el Lago Vichuquén ha registrado una disminución de la floración algal y mayor transparencia superficial. Este comportamiento se asocia principalmente a cambios estacionales -descenso de temperatura y radiación solar- que reducen las condiciones favorables para los blooms. Sin embargo, la disminución del síntoma no implica la superación de las causas estructurales.

Según Rodrigo Terrile, gerente técnico de DVS Tecnología, "el lago muestra una clara estratificación: existe una capa superficial de hasta diez metros, con menor salinidad y alto oxígeno. Por otro lado, tenemos una capa profunda más densa, salina y sin oxígeno. Esta configuración limita la circulación vertical. En lagos saludables, la estratificación del verano se revierte con el enfriamiento y los vientos de otoño y primavera. Esto permite que se mezcle la columna de agua y que las capas más profundas reciban oxígeno. En Vichuquén la mezcla es débil o inexistente, manteniendo aisladas y sin oxígeno disuelto las aguas profundas".

El especialista explica que la persistencia de anoxia activa procesos que liberan amonio, sulfuro de hidrógeno y metano. Además, el fósforo acumulado en los sedimentos puede reincorporarse a la columna de agua, favoreciendo nuevas floraciones cuando se restablecen condiciones ambientales propicias. Este proceso, denominado "carga interna", implica que el propio lago contribuye a sostener la eutrofización.

IMPACTO ECONÓMICO Y SOCIAL

Por su parte, Raimundo Vives, gerente comercial de DVS Tecnología, señala que según los análisis realizados "la crisis sanitaria y el cierre del lago ha generado impactos económicos significativos, con pérdidas entre 8 y 10 mil millones de pesos en turismo y comercio, a lo que se suma el riesgo de depreciación de un patrimonio inmobiliario cercano a los 800 mil millones". La postergación de decisiones podría aumentar estos costos.

PLANIFICACIÓN

En el ámbito institucional, el Gobierno Regional ha constituido un Comité de Crisis y una Mesa Técnica. La efectividad de estas instancias dependerá de la adopción de medidas oportunas y con sustento técnico. Asimismo, es fundamental la coordinación entre autoridades, propietarios, sector productivo y organizaciones ambientales para articular una estrategia común.

Gabriel Moraga, encargado territorial de la Unión Comunal de Juntas de Vecinos de Lago Vichuquén, sostiene que "la recuperación del lago exige una planificación de largo plazo que incluya un Plan de Descontaminación, una Norma Secundaria de Calidad de Aguas, mecanismos adecuados de regulación de la cota y un sistema permanente de monitoreo. La disminución del bloom representa una oportunidad para avanzar en soluciones estructurales que permitan restituir la capacidad de autorregulación del ecosistema y, en especial, resguardar su valor ambiental, social y económico".

PROBLEMAS DE "FONDO"

En conclusión, la baja reciente en la floración algal del Lago Vichuquén es más bien un respiro estacional que una solución definitiva. Los problemas de fondo -como la falta de oxígeno en aguas profundas y la acumulación de nutrientes- siguen presentes y pueden reactivar la crisis en cualquier momento. A esto se suman las pérdidas económicas y sociales que ya afectan a la comunidad. En este escenario, el rumbo de la recuperación depende de las decisiones que adopte la autoridad, llamada a coordinar esfuerzos y definir medidas que permitan resguardar el valor ambiental y social del lago.

Se subraya que la recuperación de dicho cuerpo de agua requiere medidas de largo plazo que deben ser definidas por la autoridad.