

Temporada de monitoreo en el lago Villarrica cerró con 9 banderas rojas por presencia de microcistina

VERANO. La vigilancia se extendió entre el 15 de diciembre y el 15 de marzo en Pucón y Villarrica. Durante la temporada se realizaron 90 análisis de agua, con 77 días de banderas verdes y 9 jornadas críticas.

Carolina Torres Moraga
carolina.torres@australtemuco.cl

Con nueve episodios de bandera roja asociados a floraciones de algas concluyó este 15 de marzo la temporada de monitoreo de aguas recreacionales en playas del lago Villarrica, vigilancia sanitaria que se extendió durante todo el periodo estival para resguardar la salud de la población y los visitantes de la zona lacustre.

El seguimiento fue realizado por la Seremi de Salud de La Araucanía, a través de profesionales de la Unidad de Agua, la Unidad de Toma de Muestras del Laboratorio de Salud Pública y el Subdepartamento de Epidemiología, en el marco de las acciones coordinadas en el Comité Operativo frente a episodios de proliferación de algas en el lago.

Durante el periodo, comprendido entre el 15 de diciembre de 2025 y el 15 de marzo de 2026, se efectuaron 38 días de vigilancia y un total de 90 análisis en tres playas habilitadas para el baño: Playa Grande de Pucón, Playa Los Chilcos y Playa Pucará de Villarrica.

De acuerdo con los resultados, 77 jornadas registraron bandera verde, lo que indica condiciones aptas para el baño, mientras que cuatro presentaron bandera amarilla y nueve bandera roja, asociadas a con-

“Durante el periodo se mantuvo una constante difusión hacia veraneantes y residentes a través de distintos medios, principalmente radios y redes sociales, además de la señalización con banderas en las playas”.

Pablo Etcharren,
seremi (s) Medio Ambiente

centraciones elevadas de microcistina.

Desde la autoridad sanitaria explican que la bandera roja se activa cuando los niveles de esta toxina alcanzan o superan los 10 microgramos por litro, situación en la que se recomienda evitar el uso recreacional del lago como medida preventiva para proteger la salud de la población.

BALANCE AMBIENTAL

Desde la Seremi del Medio Ambiente señalaron que los eventos registrados durante la temporada se concentraron principalmente entre fines de febrero y comienzos de marzo.

El seremi subrogante de Medio Ambiente, Pablo Etcharren, indicó que el monitoreo se desarrolló en el marco del trabajo de la mesa técnica interinstitucional para la gestión de floraciones algales en la cuenca del lago



CON EL TÉRMINO DEL VERANO Y EL USO DE LAS PLAYAS, CULMINA TAMBIÉN EL MONITOREO DE MICROCISTINA.

Villarrica. “Esta campaña de monitoreo en el lago Villarrica se desarrolló con éxito. Durante el periodo también se mantuvo una constante difusión hacia veraneantes y residentes a través de distintos medios, principalmente radios y redes sociales, además de la señalización con banderas en las playas”, señaló.

La autoridad agregó que las condiciones ambientales registradas durante el verano favorecieron estos eventos, entre ellas altas temperaturas del agua –sobre los 21 y 22 grados–, nive-

15 marzo
marca el fin de la temporada de monitoreo de las condiciones del lago Villarrica, vigilancia que comenzó el pasado 15 de diciembre de 2025.

les elevados de clorofila, presencia de nutrientes y pH superiores a 8. Cabe destacar que el monitoreo forma parte de las acciones preventivas que implementan las autoridades para resguardar el uso seguro del la-

go, labor que también involucra a los municipios de Pucón y Villarrica, encargados de informar oportunamente a la comunidad mediante el cambio de banderas en los balnearios.

Desde el Ministerio del Medio Ambiente agregaron que actualmente se encuentra en tramitación el Plan de Descontaminación de la Cuenca del Lago Villarrica, instrumento que busca abordar las causas estructurales del deterioro ambiental del lago y prevenir episodios de floraciones algales en el futuro.

Monitoreo del lago Villarrica periodo 2025/ 26

● **Periodo de vigilancia:** 15 de diciembre de 2025 al 15 de marzo de 2026.

● **Playas monitoreadas:** Playa Grande de Pucón, Playa Los Chilcos y Playa Pucará de Villarrica.

● **Días de monitoreo sanitario:** 38 jornadas de vigilancia.

● **Análisis realizados:** 90 muestras de agua.

● **Resultados de banderas:** 77 banderas verdes (condiciones aptas para el baño) 4 banderas amarillas (precaución) y 9 banderas rojas (riesgo por presencia de microcistina).

● **Periodo con más episodios:** entre el 23 de febrero y el 4 de marzo se concentró la mayoría de los eventos asociados a floraciones de algas.

● **Límite sanitario:** la bandera roja se activa cuando la concentración de microcistina alcanza o supera los 10 microgramos por litro.