

Alcanzó cerca del 60% de su capacidad, después de años impactada por la sequía:

# Espectacular recuperación de los niveles de la laguna Aculeo tras los intensos sistemas frontales

Expertos advierten que el cuerpo de agua se nutre principalmente de lluvias y que podría volver a secarse. Vecinos buscan que "las causas que la secaron no se vuelvan a repetir".

FERNANDA AROS

Luego de los intensos sistemas frontales que afectaron a la zona centro-sur del país durante las últimas semanas, la gran cantidad de precipitaciones acumulada ha logrado "revivir" lagunas y embalses casi desaparecidos por la megasequía que golpea a estos sectores desde hace más de una década. Entre ellos se encuentra la laguna de Aculeo, ubicada en la comuna de Paine, que representa en la zona una importante fuente hídrica para vecinos, flora y fauna.

El alcalde de Paine, Rodrigo Contreras, comenta que la escasez afectó tanto al turismo como a la población de la comuna, pero que "desde el año pasado, con las fuertes lluvias, vimos cómo poco a poco comenzó a aparecer este espejo de agua, y que hoy en día, después de los sistemas frontales de la última semana, vemos cómo la laguna tiene un poco más de un 50 o 60%, aproximadamente, de su capacidad total".

El edil destaca que la recuperación del nivel de agua de la laguna tuvo un efecto inmediato y que ya se puede ver "cómo aparecen nuevamente las aves, la fauna del sector, cómo se potencia el turismo, cómo los vecinos también pueden volver a surgir los emprendimientos aledaños a la cuenca de Aculeo, y cómo



**03 de marzo de 2024**  
**FACTORES.**— La falta de lluvias, el uso de agua por el sector agrícola y una fuerte explosión inmobiliaria aceleraron la escasez.

también miramos con mucho optimismo la temporada de agricultura para la primavera y verano que viene".

## Un futuro incierto

Uno de los principales problemas de la laguna Aculeo es que el nivel de agua, fundamentalmente, se mantiene producto de las precipitaciones, que han sido escasas en la última década, además de recibir agua de los esteros Pintué y Las Cabras, y algu-

nas quebradas. A esto se suma que el sector cuenta con una napa freática, que absorbe agua cuando hay disponible y la inyecta en la laguna.

Pilar Barría, académica de la Facultad de Ciencias Forestales de la U. de Chile, asegura que debido al cambio climático, la laguna podría volver a secarse. "Tiene una característica que se llama tiempo de residencia, en el fondo, el agua, si está llena la laguna, termina de evaporarse en 4 años y medio, ya que no tiene



**23 de junio de 2024**  
**LLUVIAS.**— Tras los últimos sistema frontales, la acumulación de agua ha generado el retorno de fauna típica al sector.

un ingreso más que las precipitaciones", advierte.

Pero la preocupación no solo acecha a los expertos, pues entre los vecinos del sector ya han comenzado a discutir sobre el futuro de la laguna.

"Los recursos no son inagotables y con la sequía se hizo más evidente que aumentar las densidades de vivienda en la zona no era lo más adecuado", cuenta Jonathan Campos, presidente de la Junta de Vecinos de Paine.

Con todo, es optimista res-

pecto a la preservación de la laguna y reflexiona que "esta vuelta nos hace mirarla de una manera más madura y evaluar que no se vuelva a secar, y que las causas que la secaron no se vuelvan a repetir".

El presidente de la junta de vecinos destaca que uno de los proyectos que toma fuerza entre los residentes es declarar la laguna como humedal urbano, para potenciar herramientas jurídicas que aseguren su cuidado y generar un menor impacto medioam-

**584,9 mm**  
 de agua han caído durante este año en Paine.

**60,5 mm**  
 de lluvia cayeron durante el primer semestre de 2018 en la RM, según la Dirección Meteorológica.

biental por el uso de esta agua.

Por su parte, Barría señala que existe una serie de factores relevantes en la comuna que dificultan la conservación del agua, como que en Paine es una importante fuente hídrica de uso humano. La académica dice que para potenciar su cuidado debe existir un trabajo transversal entre autoridades y los vecinos: "Lo que falta acá es ordenar los usos, gestionar. Que la comunidad de usuarios de aguas subterráneas esté toda coordinada, monitoreando en línea cómo está el acuífero. Que haya una organización también de los usuarios superficiales que esté monitoreando".

Y aunque existe voluntad de solucionar el problema, según Barría, es necesario que el Ministerio del Medio Ambiente se haga parte, ya que "estos conflictos no se resuelven solos, sino que necesitas mediarlos, necesitas esfuerzos para llegar a consensos y acuerdos, porque si no, incluso, una declaratoria podría resultar inútil".