

CIRCULAR N° 5 **TEMPORADA 2025-2026**

Señores

Presidentes de Organizaciones de Usuarios de Aguas (OUA's)

Presente

Junto con saludarles cordialmente, le informo del estado actual de operación de la Laguna El Planchón y los ajustes previstos para optimizar la gestión del recurso hídrico durante esta temporada.

Situación Operacional Actual

Actualmente se entregan 12 m³/s desde la Laguna El Planchón, lo que representa aproximadamente un 80% del caudal natural del río Teno. El embalse opera al 50% de su capacidad útil de almacenaje (35 millones de m³ de los 70 millones totales), con proyección de un mes y medio aún de temporada de riego. Esta situación demanda una administración rigurosa y responsable del recurso hídrico disponible.

Aclaración sobre la Capacidad de Almacenaje de la laguna El Planchón

Para resolver confusiones, es fundamental precisar que:

- La capacidad útil de almacenaje es de 70 millones de m³
- Esta agua se extrae a través del sistema de compuertas ubicado en la cota 2.420 metros sobre el nivel del mar (msnm).
- Existe una importante porción de agua no extraíble por debajo del umbral de compuertas (cota 2.420 msnm), que permanece siempre en la laguna.
- El agua no extraíble es “inútil” operacionalmente, aunque aparenta disponibilidad.
- Este concepto se ilustra en la figura adjunta, que representa esquemáticamente el perfil transversal del embalse y sus zonas de almacenamiento.



Modificación de Caudales a partir del 13 de marzo

A partir del viernes 13 de marzo, se reducirá el caudal de entrega a 10 m³/s. Esta medida mantiene la equivalencia de riego entre 2 y 3 l/s por regador para el mes de marzo, en concordancia con las proyecciones previstas.

Recomendaciones para Optimizar la Gestión del Agua

- Uso responsable y eficiente: Planificar el establecimiento de cultivos considerando la disponibilidad específica de agua en cada sector.
- Infraestructura de conducción: Revestir los tramos de canales con infiltración comprobada para minimizar pérdidas.
- Almacenamiento predial: Implementar estructuras de acopio a nivel de predio.
- Tecnificación del riego: Adoptar sistemas de riego eficientes (goteo, aspersión tecnificada) a escala intrapredial.

Disponibilidad de Apoyo

Quedo disponible para orientar y apoyar en los desafíos técnicos o administrativos que surjan durante esta temporada, así como para aclarar dudas respecto a la equivalencia de regadores y el funcionamiento operacional de la Laguna El Planchón

Consultas: areatecnica@jvrioteno.cl
+56 9 5728 8884

Atentamente,

Lorena Arancibia Miranda
Ingeniero Agrónomo MSc.
Administradora Río Teno

Curicó, 9 de marzo de 2026.