

Junta de Vigilancia del Río Maule avanza en la definición de un modelo de operación sustentable para la Laguna del Maule

La Junta de Vigilancia del Río Maule (JVRM) informa que se desarrolló la tercera sesión de la Mesa Técnica Laguna del Maule, instancia de trabajo conjunto con la Dirección de Obras Hidráulicas (DOH) y ENEL, orientada a acordar un Modelo de Operación del Embalse Laguna del Maule, basado en reglas claras, verificables y sustentables que aporten en mayor seguridad hídrica.

Durante esta sesión se revisaron análisis y modelaciones que permiten evaluar las bondades del modelo propuesto por JVRM. Durante la reunión, se presentó un ejercicio de simulación destinado a evaluar una curva de caudales de emergencia, cuyo objetivo es resguardar la seguridad de riego y evitar la sobreexigencia del embalse ante escenarios críticos, anticipando la posibilidad de tener varios años consecutivos con déficit en la oferta de agua.

Asimismo, la DOH expuso un modelo ex-



ploratorio que analiza la evolución del volumen del embalse bajo distintos escenarios hidrológico, utilizando escenarios de cambio climático. Este análisis permitió identificar la necesidad de continuar fortaleciendo las series de datos disponibles y los criterios de calibración, con el fin de robustecer las proyecciones y la planificación operativa y asimismo poner la alerta ante temporadas con déficit mas profundo y extensos en el tiempo.

En este contexto, el Juan Pablo Herrea, presidente de JVRM, destacó que el trabajo que se está desarrollando aborda de manera integral diversos aspectos relevantes para la operación de la Laguna del Maule. “Estamos trabajando en una propuesta de operación del embalse que no se analiza de forma aislada, sino que considera simultáneamente distintos elementos que es necesario precisar para lograr una coordinación efectiva”, señaló.

Mesa técnica junto a la DOH y ENEL revisó avances para acordar reglas claras y actualizadas en la administración del embalse, con foco en seguridad de riego, coordinación operativa y fortalecimiento de la seguridad hídrica de la cuenca.

Uno de los puntos técnicos abordados dice relación con la corrección del cálculo del volumen almacenado en la Laguna del Maule, el cual sería menor al actualmente publicado. Desde la organización, comentan que de acuerdo con un estudio reciente de la DOH, se sugiere actualizar la información disponible y trabajar con un dato coherente con la nueva capacidad real del embalse, siendo fundamental para una gestión responsable y transparente del recurso, junto con otros temas técnicos que forman parte de este proceso. Respecto a este punto, el viernes 30 de enero, la Dirección General de Aguas (DGA) actualizó la información de Laguna del Maule e implementó la nueva curva “cota-volumen”, actualizando el dato.



En la instancia, las partes acordaron que la próxima sesión de la Mesa Técnica priorizará un análisis específico de mecanismos que permitan aumentar la oferta de agua, con el propósito de reducir la presión sobre la Laguna del Maule y mejorar la coordinación operativa en la cuenca.

Desde la JVRM se reiteró que este proce-

so colaborativo tiene como objetivo central fortalecer la seguridad hídrica de la cuenca del Maule, avanzando hacia un marco operativo que permita una gestión responsable, eficiente y sostenible del embalse, tanto en el mediano como en el largo plazo, en beneficio de los usuarios de agua y del desarrollo productivo regional.