

# Irrigación refuerza el monitoreo en las cuencas del Atuel y el Diamante para mejorar la gestión del agua

18/06/2026



El Departamento General de Irrigación avanza con un importante proceso de modernización y mantenimiento de su red de monitoreo hidrológico y meteorológico en la provincia, entre ellos en las cuencas de los ríos Atuel y Diamante, dos sistemas estratégicos para el abastecimiento de agua, la generación hidroeléctrica y el desarrollo productivo del sur mendocino.

A través del Sistema de Información Hidronivometeorológica

(SIH), el organismo realiza tareas de control y actualización tecnológica en estaciones ubicadas en alta montaña, donde se registran datos fundamentales para conocer la disponibilidad futura del recurso hídrico.

En la cuenca del río Diamante, los trabajos alcanzan a la estación hidronivometeorológica de Laguna del Diamante y a la estación de aforo La Jaula.



Además, dentro del plan previsto para 2026/2027 se incorporarán nuevas estaciones meteorológicas y sistemas de medición de nivel en los embalses Agua del Toro, Los Reyunos y El Tigre, infraestructura clave para la regulación del sistema hidroeléctrico del sur provincial.

En el caso de la cuenca del río Atuel, las tareas se concentran en la estación Laguna del Atuel y en las secciones de aforo de Loma Negra y La Angostura. El programa también prevé sumar nuevas estaciones meteorológicas en La Angostura y

en el embalse El Nihuil, además de sistemas para monitorear los niveles de los embalses El Nihuil y Valle Grande.

## **UNA TAREA MUY IMPORTANTE**

Las estaciones instaladas en la cordillera permiten obtener información en tiempo real sobre variables fundamentales como la altura y el equivalente de agua en nieve, temperatura, precipitaciones, humedad, velocidad del viento y caudales de los ríos.

Estos datos son esenciales para proyectar la disponibilidad de agua durante la temporada de riego y anticipar escenarios vinculados a sequías, crecidas o eventos climáticos extremos.



Desde Irrigación destacaron que uno de los aspectos más importantes del sistema es la medición del Equivalente de Agua en Nieve (EAN), indicador que permite estimar cuánta agua ingresará a los ríos cuando comience el proceso de deshielo.

Esta información resulta determinante para la planificación del riego agrícola, la operación de embalses y centrales hidroeléctricas, así como para la gestión integral del recurso hídrico.

## **UN TRABAJO SOSTENIDO EN EL TIEMPO**

El proceso de modernización iniciado en 2025 ya permitió mejorar significativamente la transmisión de datos desde la cordillera, incorporando tecnología que brinda información las 24 horas y cámaras que permiten observar en tiempo real las condiciones de alta montaña.

Con estas inversiones, Irrigación busca fortalecer la capacidad de monitoreo sobre las cuencas del Atuel y el Diamante, consideradas vitales para la economía y el desarrollo del sur mendocino, en un contexto donde la disponibilidad de agua se vuelve cada vez más estratégica frente a los desafíos que plantea la variabilidad climática.