



LA DISCUSIÓN
 diario@ladiscusion.cl
 FOTO: CEDIDA

A MÁS DE 2 MIL METROS DE ALTURA

DGA refuerza vigilancia de nieve y caudales para anticipar emergencias

La Dirección General de Aguas reforzó la Red Hidrométrica Regional. Seremi del MOP, Luis Carrasco, destacó que sistema en tiempo real permitirá anticipar emergencias en invierno y proyectar disponibilidad de agua para el verano.

La Dirección General de Aguas (DGA) del Ministerio de Obras Públicas reforzó su capacidad de monitoreo hidrometeorológico en Ñuble con la operatividad de 76 estaciones de medición distribuidas en toda la región, como parte del Plan MOP Invernal 2026, infraestructura clave para anticipar emergencias y proyectar la disponibilidad de recursos hídricos para el consumo humano, la agricultura y actividades productivas.

En este contexto, el seremi de Obras Públicas de Ñuble, Luis Carrasco, junto al director regional de la DGA, Andrés Barra, y profesionales del servicio, realizaron una visita técnica a la estación nivométrica Volcán Chillán, emplazada a más de 2 mil metros de altura en el Complejo Volcánico Nevados de Chillán, en la comuna de Pinto.

La inspección permitió verificar en terreno el correcto funcionamiento de esta infraestructura estratégica, que mide en tiempo real variables como acumulación de nieve, temperatura, presión atmosférica y comportamiento hidrológico de alta montaña.

El seremi Luis Carrasco destacó la relevancia de estas mediciones para la gestión hídrica regional. "Llegamos a la comuna de Pinto, en el sector Nevados de Chillán, aproximadamente a 2.100 metros de altura, verificando en terreno el funcionamiento de nuestra estación nivométrica Volcán Chillán junto al director regional y funcionarios de la Dirección General de Aguas. Esta estación nos permite no tan solo conocer la cantidad de nieve, sino que realizar una proyección del agua que tendremos para consumo humano y para la próxima temporada de riego. Esta inspección es parte de la operación MOP Invernal, adelantándonos al invierno y a la caída de nieve y agua en las próximas semanas", señaló la autoridad.

El director regional de la DGA Ñuble, Andrés Barra, explicó que este sistema cumple un rol fundamental tanto en la prevención de emergencias como en la planificación hídrica regional. "Esta estación, junto con las otras 75 estaciones, forman parte de la red hidrométrica de la región de Ñuble que sirven para monitorear los caudales de los ríos en forma constante. El monitoreo que estamos realizando en esta temporada sirve para lograr una predicción de los caudales que vamos a tener, el volumen de los ríos y forma parte del Plan MOP Invernal", informó el director.

Importante vigilancia

Durante 2026, la DGA adjudicó cerca de 50 millones de pesos para obras de conservación y mantención



El monitoreo que estamos realizando en esta temporada sirve para lograr una predicción de los caudales que vamos a tener"

ANDRÉS BARRA
 DIRECTOR REGIONAL DGA



Autoridades y profesionales realizaron una visita técnica a la estación nivométrica Volcán Chillán.

de la red hidrométrica regional, inversión que permite asegurar la continuidad operativa de los sistemas de monitoreo y fortalecer la gestión hídrica en Ñuble. Estas estaciones adquieren especial relevancia durante episodios de intensas precipitaciones, ya que entregan información clave a Senapred para evaluar posibles desbordes de ríos y activar medidas preventivas o evacuaciones oportunas para resguardar a la población.

Entre junio y agosto, equipos especializados de la DGA desarrollarán además 11 rutas de nieve en sectores cordilleranos para medir espesor y densidad del manto nival, información que permitirá elaborar el Pronóstico de Caudales de Deshielo, documento técnico fundamental para estimar la disponibilidad de agua durante la temporada estival.

El hidromensurador de la DGA Ñuble, Julio González, destacó la relevancia nacional de la estación ubicada en Nevados de Chillán. "Esta estación, a nivel nacional, es una de las estaciones importantes en cuanto a la red nivométrica. Está ubicada sobre los 2 mil metros de altura y la importancia que tiene es que podemos ver en tiempo real cuál es la altura de nieve y también podemos proyectar cuál va a ser la capacidad de riego. Para estas labores, se utiliza tecnología de última generación, incluyendo sistemas Lidar, GNSS y radares GPR, herramientas que posicionan

a Chile como referente latinoamericano en monitoreo hidrológico y glaciológico", explicó.

Con este despliegue técnico y preventivo, el Ministerio de Obras Públicas busca fortalecer

la capacidad de respuesta frente al invierno 2026, avanzar en una gestión hídrica basada en información científica y resguardar la seguridad de las comunidades ante eventos climáticos extremos.