

Verifican funcionamiento para vigilancia de nieve y caudales previo al invierno

PLAN. Sistema permitirá anticipar emergencias y proyectar disponibilidad de agua para verano.

Redacción
 cronica@cronicachillan.cl

El Ministerio de Obras Públicas (MOP) en la región, comunicó que la Dirección General de Aguas (DGA), como parte del plan invernal para el presente año, reforzó la capacidad de monitoreo hidrometeorológico en la región con la operatividad de 76 estaciones de medición distribuidas en todo el territorio, infraestructura destinada para anticipar emergencias y proyectar la disponibilidad de recursos hídricos para el consumo humano, la agricultura y actividades productivas.

Esto, tras una visita técnica realizada a la estación nivométrica Volcán Chillán, emplazada a más de 2 mil metros de altura en el Complejo Volcánico Nevados de Chillán, en 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 de Obras Públicas de Ñuble, Luis Carrasco, destacó la relevancia de estas mediciones para la gestión hídrica



SE REALIZÓ VISITA TÉCNICA EN ESTACIÓN DEL VOLCÁN CHILLÁN, A 2 MIL METROS DE ALTURA, EN PINTO.

regional. "Verificamos 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.

VIGILANCIA

Durante 2026, la DGA adjudicó cerca de 50 millones de pe-

sos para obras de conservación y mantención 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 relevante a Senapred para evaluar posibles desbordes de ríos y activar medidas pre-

ventivas 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 cordilleros 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 hidromensor 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. 