

MOP refuerza sistema de monitoreo hídrico en el Biobío con 224 estaciones para enfrentar el invierno

Jorge Monares
prensa@latribuna.cl

A través de la Dirección General de Aguas, se intensificó el despliegue de la red hidrométrica para permitir el monitoreo en tiempo real de ríos, lluvias y variables climáticas.



Ante la llegada de la época invernal y los pronósticos meteorológicos propios de la estación, la Dirección General de Aguas (DGA) del Ministerio de Obras Públicas (MOP) ha intensificado su despliegue operativo en la Región del Biobío, donde actualmente se mantienen más de 224 estaciones hidrométricas de monitoreo.

La Red Hidrométrica Nacional contempla distintas clasificaciones, destacando principalmente las estaciones fluviométricas (caudal y nivel de ríos) y pluviométricas (precipitación).

El sistema permite conocer en línea el comportamiento de los cursos de agua y detectar variaciones oportunas ante la inminencia de sistemas frontales, lo que resulta clave durante los meses de invierno.

El Sistema Hidrométrico en Línea de la DGA constituye una red tecnológica que permite el monitoreo en tiempo real de ríos, esteros y variables meteorológicas, entregando información oficial para la toma de decisiones y la prevención de emergencias.

El director regional de Aguas, Matías Mendoza, destacó el fortalecimiento del sistema y su rol en la gestión preventiva durante el invierno. "Afrontaremos este invierno con una red robusta, compuesta por estaciones fluviométricas que miden los caudales en los ríos; estaciones hidrometeorológicas que registran precipitaciones, viento y temperaturas; nivométricas que monitorean la altura de nieve; estaciones de calidad de agua y de pozos, con los que verificamos el nivel freático de las aguas subterráneas", señaló.

Agregó que el sistema permitirá un seguimiento constante ante un escenario climático más activo. "Es importante indicar esto porque, ante pronósticos que advierten un invierno más activo, estaremos atentos a monitorear permanentemente nuestros cauces para entregar información técnica oportuna y así apoyar la gestión preventiva en la región", puntualizó.

La información generada es un insumo clave para el Sistema Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (Senapred) y los Comités de Gestión del Riesgo de Desastres (Cogrid), permitiendo activar alertas y coordinaciones

MONITOREO HIDROLÓGICO PARA EL BIOBÍO

Sistema de datos que actualiza, transmite y pone a disposición información hídrica de la Región del Biobío.

1

ESTACIÓN DGA
Medición automática de nivel y caudal del Río Biobío.

Gestión hídrica

2

SATÉLITE GOES
Retransmisión satelital de datos meteorológicos e hidrológicos.

Datos precisos

3

RECEPCIÓN EN MOP
Centro de Procesamiento y Base de Datos del Ministerio.

Transmisión segura

4

USUARIOS Y DATOS APERTURADOS
Acceso a la información para gestión regional y ciudadanía.

Alerta temprana

Resguardo regional

LA ESTACIÓN HIDROMÉTRICA monitorea en tiempo real variables como caudal de ríos, precipitaciones y condiciones meteorológicas, enviando información clave para la prevención y gestión de emergencias durante el invierno.

oportunas.

La transmisión de datos se realiza vía satélite o GPRS, con reportes que se actualizan de forma periódica, permitiendo un monitoreo continuo de las condiciones hidrometeorológicas en la región.

En paralelo, la Dirección de Obras Hidráulicas (DOH) ejecuta labores preventivas coordinadas con municipios, centradas en la limpieza y supervisión de colectores de aguas lluvias y la inspección de defensas fluviales en sectores cercanos a ríos.

Asimismo, la Superintendencia de Servicios Sanitarios del Biobío mantiene coordinación con empresas sanitarias para resguardar la continuidad del servicio de agua potable y alcantarillado.

MOP ACTIVA PLAN DE CONTINGENCIA POR SISTEMA FRONTAL

El MOP igualmente activó de forma anticipada a sus equipos operativos y técnicos para enfrentar el sistema fron-

tal que afecta a la región, con foco en la conectividad y seguridad vial.

El plan contempla el despliegue de cuadrillas de emergencia mediante contratos globales de conservación, equipos propios en puntos críticos y refuerzo en autopistas concesionadas de la región.

El seremi de Obras Públicas, José Piña, explicó que "el monitoreo e intervención técnica tendrá un énfasis prioritario en la zona cordillerana, como la comuna de Alto Biobío. En este sector, los equipos trabajan en dos modalidades para asegurar el tránsito y responder a eventuales rodados o nevadas", indicó.

El MOP reiteró el llamado a la ciudadanía a conducir con precaución y evitar zonas de riesgo durante el evento meteorológico.

SANTA BÁRBARA FUE SEDE DE LA MESA ESTRATÉGICA DE RECURSOS HÍDRICOS

En relación con el tema hídrico,

la Municipalidad de Santa Bárbara informó que la comuna fue escenario este miércoles de la cuarta sesión de la Mesa Estratégica de Recursos Hídricos de la cuenca del río Biobío, instancia coordinada por la DGA.

La jornada reunió a autoridades regionales y comunales, servicios públicos y actores vinculados a la gestión del agua en la cuenca, en un espacio de coordinación orientado al fortalecimiento de la planificación hídrica.

Durante la sesión se presentaron los resultados del estudio elaborado por IDIEM de la Universidad de Chile, junto con avances del análisis de brechas de la cuenca del río Biobío.

El alcalde de Santa Bárbara, Cristian Osés, valoró el trabajo conjunto desarrollado en el territorio.

"Estas instancias son fundamentales para coordinar esfuerzos y proyectar acciones concretas que permitan asegurar el recurso hídrico para nuestras comunidades y el desarrollo del territorio", señaló.