

# Instalan 3 nuevos puntos de monitoreo en ríos de la región

**PREVENCIÓN.** Ubicados en los puentes Ñuble, Pinto y Coyanco en Quillón, permitirán anticiparse a eventuales desbordes y activar alerta.



CON ESTO, REGIÓN DISPONDRÁ DE 15 PUNTOS DE MONITOREO PLUVIOMÉTRICO Y ASÍ MEJORAR GESTIÓN DE RIESGO ANTE FENÓMENOS CLIMÁTICOS.

Redacción  
 cronica@cronicachillan.cl

Tres nuevos puntos de monitoreo en los distintos ríos de Ñuble fueron instalados recientemente, con la finalidad de mejorar la gestión de riesgos ante fenómenos climáticos a nivel país, en casos como crecidas. Los sistemas fueron instalados por la Dirección General de Aguas (DGA) del Ministerio de Obras Públicas. Aquellos se ubican en el Puente Ñuble, además de los puentes Pinto y Coyanco en Quillón. Con ello, destacaron desde el organismo, se busca un control fluviométrico en tiempo real mediante sensores de radar y tecnología GPRS para la transmisión de datos, contribuyendo a la Red de Alerta de Crecidas de la región.

Estos nuevos puntos de monitoreo miden en tiempo real el nivel de agua, con el fin de anticipar posibles crecidas durante eventos meteorológicos intensos y emitir alertas a tiempo para proteger a la población. La instalación de estas estaciones se ha vuelto urgente, dado el aumento de los caudales de los ríos en los últimos años, producto de temporales más intensos, posible-

**15**  
 son los puntos de monitoreo pluviométrico con los que contará la región de Ñuble.

**76**  
 son las estaciones hidrométricas, 4 estaciones meteorológicas y una nivométrica tendrá la región.



HERRAMIENTA ES VITAL PARA EMITIR ALERTAS Y PROTEGER A POBLACIÓN.

mente relacionados con el cambio climático.

Roberto Missene, seremi (s) de Obras Públicas de Ñuble, explicó se busca potenciar la red de alerta de crecidas de la Dirección General de Aguas. "La instalación de estas tres nuevas estaciones en Ñuble, en puntos estratégicos donde no teníamos medición, nos permitirá aumentar el control y monitoreo en tiempo real de los caudales, infor-

mación trascendental en caso de emergencia por temporales, ya que es nuestra DGA la que informa a Senapred sobre posibles desbordes".

## PREVENCIÓN

Con estas tres nuevas estaciones, la región de Ñuble contará con un total de 15 puntos de monitoreo fluviométrico en su Red de Alerta de Crecidas, además de 76 estaciones hidrométricas de distintos tipos y cua-

tro estaciones meteorológicas y una nivométrica.

Rodrigo García, delegado presidencial regional de Ñuble, sostuvo que "esto nos permitirá anticiparnos a posibles aumentos de caudal que puedan afectar a la población y avisar a quienes están alrededor de los ríos si es necesario evacuar. Esta tecnología es de suma importancia, sobre todo frente a los temporales que han afectado a la región en los últimos años (...) Estamos potenciando la red de alerta para evitar situaciones como las que tuvimos en el invierno del año pasado, con ríos que se desbordaron afectando a las familias, destruyendo sus viviendas y en algunos dramáticos casos, sus vidas".

Además, el director regional de la Dirección General de Aguas del MOP, Marcelo Godoy, explicó que "se trata de un sensor de altura del radar, el que está conectado a una plataforma de transmisión GPRS, que posee un chip multi-operador, el cual va a medir la altura del agua que pasa por el puente", precisando que el dispositivo cuenta con un panel solar y batería, con una duración aproximada de dos años de uso ininterrumpido.