

Instalan punto de control para el monitoreo de Río Maipo en Puente Ingeniero Marambio

Se trata de un sensor que medirá el afluente de agua, lo que permitirá un seguimiento en línea de la altura del caudal, registro importante ante situaciones de emergencia por sistemas frontales.

El Jefe de Gabinete de Delegación Provincial de Melipilla, Pablo Zúñiga, junto a la Directora Regional de Dirección General de Aguas (DGA), Carol Castro, realizaron una visita y supervisión a la instalación del nuevo punto de control en Puente Ingeniero Marambio para el monitoreo de Río Maipo.

El jefe de gabinete de la delegación provincial, Pablo Zúñiga, detalló que se trata de una buena noticia, a objeto de contar con la información certera respecto del nivel de afluente del río, registro importante ante situaciones de emergencia por sistemas frontales.

“A consecuencia de los temporales que han afectado a la provincia durante este y el año pasado, la DGA junto al MOP definió como punto estratégico un monitoreo mediante un dispositivo autónomo que mide la cantidad de agua que pasa por el Puente Ingeniero Marambio. Esto nos permitirá como Delegación tener claridad y anticiparnos a las posibilidades del aumento del caudal del río, por ende, tener los resguardos y realizar un monitoreo para dar aviso a las personas que están alrededor de este río”, agradeciendo poder contar con

este tipo de tecnología, “lo que es de una necesidad importante ante los temporales que han afectado al territorio”.

Por su parte, la directora regional de Dirección General de Aguas, Carol Castro, indicó que para el servicio “es importante tener nuestra red hidrométrica en funcionamiento, y hoy tenemos la oportunidad de contar con estos puntos de control, que nos van a entregar altura, dato que vamos a poder entregar a la municipalidad y delegaciones, para ver cuál es efectivamente la altura del río y cuánta agua está va pasando, información minuto a minuto y a cada hora, frente a precipitaciones. Esto es algo muy bueno que estamos realizando como servicio, y esperamos replicarlo en otras zonas de la región”, detallando que este tipo de dispositivos también se encuentran instalados en el Puente Naltahua de Isla de Maipo, y en Puente Rinconada de Maipú.

Finalmente, Hernán Alborno, técnico electrónico de la Unidad de Redes de la División de Hidrología de nivel central de la DGA, detalló 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.

