



FOTO: MOP BIOBIO

HABRÁ PRECIPITACIONES DURANTE ESTE JUEVES Y VIERNES

# Limpieza de canales, poda de árboles y colectores: implementan mecanismos para temporada de lluvias

El Ministerio de Obras Públicas (MOP) está desarrollando un plan de invierno, enfocado en enrocados, protección, defensas fluviales, etc. Municipios también despliegan recursos a partir de las próximas horas.



Hugo Ramos Lagos  
contacto@diarioconcepcion.cl

Cerrando ya nuestro país la temporada cálida, la preocupación acerca de los fenómenos atmosféricos de otoño e invierno crecen en la población del Biobío y el Gran Concepción. Las precipitaciones y vientos de la temporada 2024 trajeron consigo un gran número de inundaciones y problemas relacionados a la acumulación de aguas lluvias.

Es por dicha razón que las autoridades municipales y regionales buscan adelantarse ante los próximos y probables retos que se vivan adentrándose el invierno.

## Planificaciones municipales

Desde la Municipalidad de Con-

**Para este jueves y viernes se anunciaron lluvias para la Región, de acuerdo a Meteorología.**

cepción indicaron que de cara a la lluvia pronosticada para los días 6 y 7 de marzo, y también en forma preventiva para la temporada venidera, los equipos de la Dirección de Gestión del Riesgo de Desastres ya han realizado limpieza en canales, en lugares propensos a anegamiento y en aquellos sectores que han presentado problemas con anterioridad en la comuna.

Al respecto, el alcalde Héctor Muñoz detalló que "este viernes en la mañana nuestros equipos visitarán sectores como Angol Bajo, Laguna Tres Pascualas, entre otros puntos que el invierno pasado fueron focos complicados. También estarán en el sector rural de la comuna para revisar la situación y

definir obras de mitigación que podemos realizar y a que otras instituciones les corresponde adoptar medidas".

Por su parte, la directora de Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad de Concepción, Daisy Cárdenas, detalló que la función del municipio "es preventiva, por lo tanto ese es el trabajo que realizamos previo al invierno. Nos hemos reunido con algunas entidades como el MOP y prontamente concretaremos otras con Serviu, la Dirección de Obras Hidráulicas, etc para coordinar medidas pensando en evitar complicaciones con futuros sistemas frontales".

En paralelo, consultados por Diario Concepción, desde la Muni-

cipalidad de Hualpén dijeron poseer "un Plan de Emergencias para Precipitaciones, que considera 28 puntos críticos, como Parque Central, Peñuelas II, Crispulo Gándara y Lengua".

"Hemos solicitado a entidades como Dirección de Obras Municipales (DOH), la limpieza y/o mantenimiento de las limpiezas que les corresponde. Estamos preparados como comuna con nuestro sistema comunal y con nuestros recursos humanos, logísticos y operativos", añadieron.

En Chiguayante, la Municipalidad respondió que "dentro de sus planes de emergencia aprobados recientemente en el COGRID Comunal (...), se establecieron accio-





nes de monitoreo y seguimiento a los puntos críticos identificados, e informados a Senapred Biobío, los cuales son 44 para esta temporada 2025, cuatro más que en 2024”.

“Estos se suben al visor GRD, el que muestra información territorial de distintos organismos técnicos relacionados con la gestión de riesgos y desastres a nivel nacional permitiendo conocer las diversas amenazas, como también los programas del ministerio, gracias a lo cual se pueden derivar más rápidamente las acciones preventivas (...) a los organismos pertinentes”, explicaron.

Por último, la casa edilicia de Talcahuano mencionó que sesionaron el Comité de Gestión del Riesgo de Desastres (COGRID) Comunal, el que se auto convocó debido al pronóstico de lluvias y vientos moderados para este jueves y parte del viernes.

“A la fecha el equipo de la Dirección de Aseo y Ornato (DAO) ya terminó la limpieza de los canales secundarios de aguas lluvias que son de responsabilidad Municipal. En el caso de los canales primarios, cuya responsabilidad es del MOP”, detallaron.

Otras medidas como la poda de árboles se realizarán a contar de abril, lo que será realizado por personal de la DAO. Además, afirmaron que la Municipalidad cuenta con materiales para enfrentar una posible emergencia, como sacos de arena, polietileno, frazadas, colchones y planchas de zinc.

### Trabajo de Obras Públicas

Por su parte, el seremi de Obras Públicas del Biobío, Hugo Cautivo (MOP), señaló que “ya se está preparando todo lo que es el Plan Invierno, en todo lo que implica la generación de colectores de aguas lluvias, enrocados, protección, defensas fluviales, y también la limpieza de esteros”.

“Para nosotros es muy importante, pues ya nos hemos visto desafiados como región en materia de cambio climático, junto a la introducción de una serie de variables nuevas con respecto a la intensidad de las lluvias”, comentó.

Según Cautivo, se dio un periodo largo de sequía que terminó abruptamente y en adición, todo lo que ha significado tener estaciones con periodos cortos y alta intensidad de lluvias, plantea nuevos riesgos para el desarrollo de la región y nuestras actividades.

“Por eso, el MOP ha pasado a consolidar que parte de la política pública en materia de reducción de riesgo de desastre sea algo internalizado en todas nuestras direcciones, en especial en nuestra Dirección de Obras Hidráulicas



FOTO: MOP BIOBIO

(DOH), que es la que tiene que preocuparse de todos los temas de mitigación y de canalización con respecto a los temas de aguas lluvias. Esta es parte de un sello con el cual está trabajando el MOP, aportando al desarrollo de la infraestructura”, explicó.

En conjunción, dentro de la materia, el MOP habla de soluciones que se denominan SBN, que son basadas en la naturaleza, por tanto (...), que también den condiciones y estándares que permitan una mejor relación con el me-

dioambiente.

### Planes maestros de aguas lluvia

Junto al MOP, desde la Dirección de Obras Hidráulicas, su director, Claudio Morales detalló que “la región tiene 11 comunas con planes maestros de aguas lluvias vigentes. Ellas son Concepción, Talcahuano, Hualpén, Chiguayante, San Pedro de la Paz, Lota, Coronel, Penco, Tomé, Los Ángeles, y recientemente aprobado Cañete, más 3 que están en trámite y pronto vigentes

el día 25, osea Arauco, Curanilahue y Lebu”.

Dichos planes le dan facultades al MOP y al MINVU —a través del Serviu— para gestionar las redes de evacuación de agua lluvia en las ciudades. En particular, al MOP lo mandata a conservar, mejorar, ampliar y supervisar también obras de terceros relacionadas con las redes primarias de evacuación de agua, los que pueden ser de causa existente o infraestructura que se construye, como colectores primarios.

“Con estas comunas levantamos proyectos de distinto tipo, tanto de conservación de la infraestructura existente, limpieza y conservación de la vida útil de la infraestructura. En ese sentido tenemos una cartera de proyectos del orden de 3.000 millones de pesos para este año en casi todas esas comunas”, agregó.

Sobre aquello, manifestó que ya existen varios contratos adjudicados, y otros están por licitarse durante todo este 2025. Para la dirección se levantan estos temas por contratos de emergencia. En dicho caso, ya habían 4 iniciativas de emergencia relacionadas con comunas por este concepto”.

Consultado acerca de si la planificación tiene la capacidad de suplir emergencias como la vivida durante 2024, Morales señaló que “esa es la proyección, y de lo que nos sirvió la temporada anterior, fue para levantar gran parte de los puntos críticos de la región”.

“Por ejemplo, en Concepción ya estamos avanzando con la obra de la Laguna Las Tres Pascuales, aquella que subió por un colapso en las tuberías de descarga, parte de la red primaria. Y lo mismo, con las quebradas en la comuna de Chiguayante, que el año pasado cerca de la población San Marco hubo un colapso, ahí nosotros ya estamos haciendo la limpieza y el cauce”, añadió.

Acerca del estudio del Río Andalién, contó que “ahí existe una obra emblemática de la Red Primaria de Aguas Lluvia, donde tenemos limpiezas habituales y conservaciones. Nosotros hicimos una conservación en abril del 2024 del Estero Nonguén, que es del Río Andalién, eso permitió que no tuviéramos eventos en ese sector”.

Por último, acerca de la protección de humedales, el director de la DOH aseguró que “la planificación se adapta a ‘ciudades verdes’, en donde los humedales urbanos son parte fundamental de la red primaria, entendiéndose como lugares de protección natural, pero también de beneficio ecosistémico para la evacuación de las lluvias”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
 contacto@diarioconcepcion.cl