

Efectos del temporal evidencian vulnerabilidades de la región

En Valparaíso se registraron deslizamientos, rodados y graves afectaciones a viviendas. A juicio de experto, las ciudades deben preparar y mejorar sus drenajes, como también "la estabilidad de los taludes".

Francisca Palma Schiller
 francisca.palma@estrellavalpo.cl

El fuerte temporal que azotó a la Región de Valparaíso la semana pasada, dejó al descubierto las falencias que hoy poseen las ciudades, como también las necesidades que se deben cubrir a la brevedad.

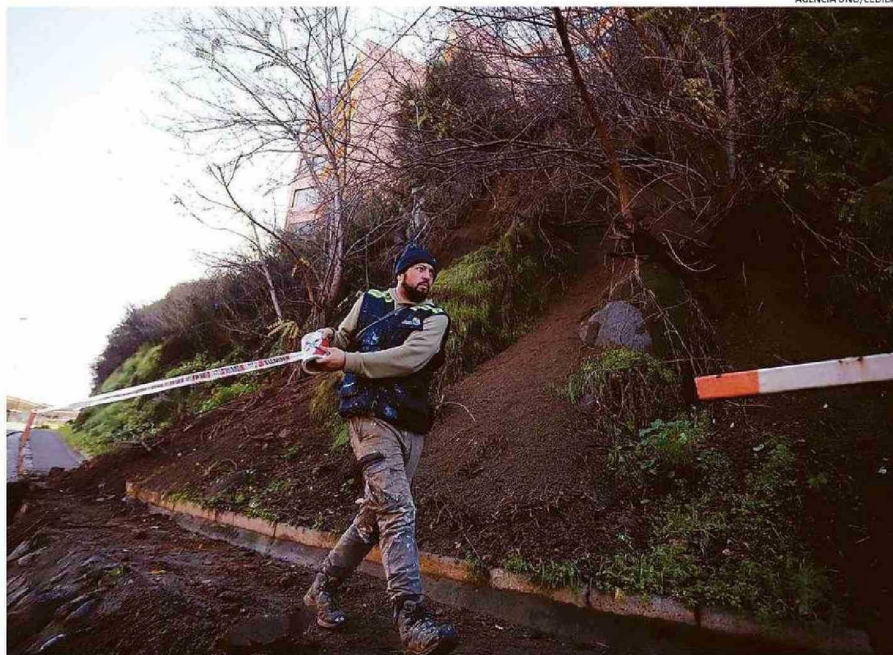
Es que entre deslizamientos, rodados, colapsos, anegamientos y casas colgando "de un hilo", es indiscutible que comunas como Valparaíso y Viña del Mar deben trabajar en aspectos de prevención.

En el caso de la Ciudad Puerto, por ejemplo, desde el municipio reconocieron que efectivamente las fuertes lluvias dejaron una serie de incidentes en viviendas y espacios públicos, cuestión que los ha obligado incluso, a formular un llamado al Gobierno para disponer rápidamente de recursos, como también de ejecución de políticas sectoriales.

Así quedó de manifiesto tras la realización del Cogrid municipal, ocasión en la que se realizó un balance de cómo reaccionó el plan y los cerros de la ciudad tras el temporal.

"Vamos a disponer de dos equipos: uno que pueda atender aquellas emergencias estructurales que tiene que ver con la dimensión de taludes y laderas y, otro, que atenderá todas las emergencias sociales que permitan que el municipio identifique y haga un diagnóstico claro, para ver qué instituciones tienen que colaborar con esta dimensión", explicó el alcalde (s), Daniel Ramírez.

El encargado del departamento de Gestión de Riesgos y de Desastres, Ubaldo González, detalló que "tenemos un número mayor a 700 llamadas, por lo que, dentro de las respuestas a las emergen-



SEGÚN ACADÉMICO PUCV, SE REGISTRARON "SITUACIONES NO PREVISTAS" EN LA CIUDAD DE VALPARAÍSO.

cias que surgieron y dentro de las prioritizaciones que se realizaron, donde había peligro a la vida e integridad, pudimos responder de buena forma".

Respecto de las ayudas sociales, la directora de Dideco, Carla Meyer, comentó que lo más solicitado, aparte del nylon, "son mejoramientos de techumbres y, en algunos casos, muros o paredes que se vieron afectadas por deslizamientos de tierra".

OTRAS COMUNAS

Sumado al balance porteño, otras municipalidades de la región también entregaron sus reportes.

Desde Quilpué, comuna también azotada por las inclemencias del tiempo, sobre todo por lo sucedido en el sector de Calicheros donde familias quedaron aisladas, se informó que, con



TECHUMBRES, MUROS Y PAREDES SUFRIERON CON LAS LLUVIAS.

118 mm de agua caída, "recibieron 254 llamadas de emergencia" y se registraron "95 personas afectadas, 125 damnificadas y 35 personas en albergue".

Respecto a las viviendas, "38 quedaron con daño menor habitable" y "50 con daño menor no habitable".

En la zona interior, pun-

tualmente en Limache, el alcalde Daniel Morales indicó que "estamos dedicados esencialmente a restablecer la conectividad en distintos sectores, hoy día está completamente restablecida la accesibilidad del sector de Lliu Lliu (...) y estamos también en el sector de Troncal Alto, reparando caminos y

levantando los escombros a raíz de unos desmoronamientos de tierra".

Los Laureles, por su parte, "es uno de los puntos que en este minuto, nos preocupa más, porque tenemos un problema de conectividad con cerca de dos mil personas que ocupan distintas copropiedades en sectores rurales".

En cuanto a Viña del Mar, consultados al respecto, hasta el cierre de esta edición no obtuvimos información actualizada.

"PUESTA A PRUEBA"

Puntualizando en el caso de Valparaíso, el académico de la Escuela de Ingeniería en Construcción de la PUCV, Luis López, nos indicó que "se produjeron situaciones no previstas, otras que no lograron resolverse y otras que la solución no fue suficiente". "La ciudad fue

700

llamadas de emergencia recibió el municipio porteño a propósito del paso del intenso sistema frontal.

puesta a prueba", destacó. "Dentro de las situaciones no previstas", explicó, "está la inundación de sectores que nunca se habían inundado producto de nuevas edificaciones mal integradas al sistema de drenaje urbano, se suma a esto intensidades de lluvia mayores a las de diseño que producen desborde de colectores y finalmente suelos y roca erosionados a lo largo de los años que visualmente no presentarían problemas con las lluvias y que se desprenden, erosionan o deslizan".

Ahora, "entre las soluciones insuficientes", examinó el experto, "se pueden mencionar limpiezas, mantenimientos y reparaciones deficientes de colectores y en el caso de suelos y rocas, el deficiente refuerzo y limpieza de taludes".

DRENAJE Y ESTABILIDAD

A modo general, más allá del análisis referido a la Ciudad Puerto, a juicio del académico, la preparación de las ciudades "debe ir en dos sentidos".

Primero, enumeró, en "un buen drenaje en la ciudad", y, en segundo lugar, trabajar "en la estabilidad de los taludes de suelo y roca", esto porque es trascendental, para enfrentar los eventos meteorológicos, "diagnosticar el estado de los lugares de tránsito del drenaje", sobre todo en zonas que "tengan mayor pendiente y tengan menor resistencia a la erosión y deslizamiento".