

Llaman a prevenir derrumbes en cerros arrasados por fuego

El equipo de Multiamenazas Biobío realizó un análisis de los sectores donde llegó el fuego en Lirquen y Punta de Parra, donde identificaron lugares donde posiblemente podrían ocurrir remociones en masa por las lluvias del invierno.

Cristian Aguayo Venegas
 cronica@estrellaconce.cl

En medio de un escenario marcado por los incendios y las recientes precipitaciones de enero, el equipo de "Multiamenazas Biobío", creado por geógrafos y geólogos de la UdeC, ha asumido un rol clave en la prevención de nuevos riesgos producto de la catástrofe. Pese a no contar con financiamiento, han desarrollado mapas técnicos para advertir a los organismos públicos sobre posibles remociones en masa en sectores afectados por el fuego en Lirquen y Punta de Parra.

A través del análisis territorial, los especialistas han logrado marcar las zonas donde podrían existir derrumbes debido a la pérdida de vegetación, anticipando la vulnerabilidad del suelo por las lluvias de otoño e invierno.

"En el contexto de los incendios forestales, primero se contactó Senapred con nosotros y luego una organización comunitaria de la localidad de Lirquen para pedirnos apoyo técnico, a propósito de las precipitaciones que vinieron después de los incendios del 19 y 20 de enero", señaló Edilia Jaque, doctora en ciencias ambientales del Departamento de Geografía UdeC y jefa del grupo de investigación.

"Entregamos estos mapas de manera rápida; fue una respuesta rápida para



EN COLOR CAFÉ OSCURO LAS ZONAS MÁS SUSCEPTIBLES DE SUFRIR REMOCIONES EN MASA, SEGÚN EL ESTUDIO DE LOS ACADÉMICOS.

las entidades que necesitaban tomar los resguardos, para la prevención, en una escala de alto detalle y con un informe técnico", agregó a La Estrella.

"En esas cartas identificamos las zonas con mayor peligro de activación de remociones en masa en contextos de precipitaciones. Y entregamos un informe donde señalamos cuáles eran los tipos de remoción en masa que se podían activar de acuerdo con los rangos de precipitaciones que podrían caer", comentó.

Francisco Castro, candidato a doctor en Ciencias Geológicas de la UdeC y miembro del equipo, detalló que "tras la pérdida de vegetación, identificamos sectores críticos asociados a muros de contención expuestos o fracturados, excavaciones en laderas y pendientes sin cober-

tura vegetal, lo que favorece posibles deslizamientos traslacionales en sectores como Séptimo de Línea, Antonio Varas y Vista Hermosa, entre otros".

"Además, en dos quebradas relevantes entre las que está la correspondiente al Estero Lirquen, la ausencia de vegetación podría favorecer la ocurrencia de flujos de detritos (aluviones), con potencial afectación hacia sectores como Andrés Bello, Antonio Varas y Gabriela Mistral. Lo importante es que la autoridad ya está en conocimiento de estas problemáticas y está tomando cartas en el asunto", complementó.

COMUNIDAD

Matías Fuentes, vecino de Miramar, indicó que "sabemos que los suelos no quedaron en buen estado producto del fuego, por lo

mismo, es que existe preocupación por lo que pueda pasar en invierno, sobre todo, si tenemos uno bien llovido como el año pasado. Esperemos que se puedan tomar todas las medidas correspondientes para no lamentar otra catástrofe".

Por su parte, Camila Muñoz, vecina de Ríos de Chile, expresó que "por eso es que las autoridades están haciendo énfasis en que hayan villas de emergencia, para no tener que lamentar que las nuevas casas puedan caer por las remociones. Quizás puede que esto cambie con el paso de los meses, pero las autoridades deben prevenir bajo estas miradas expertas".

MUNICIPIO

El alcalde de Penco, Rodrigo Vera, argumentó que "este informe, nos entre-

ga claramente un valor agregado a lo que tenemos que trabajar, tanto en el corto plazo, para coordinar con el Serviu la medida de mitigación para estos potenciales deslizamientos".

"Estos terrenos hoy día no están preparados, dado lo que ocurrió con el incendio, pero que deben tener la fuerza para soportar potenciales grandes cantidades de lluvia; y, segundo, estos estudios nos permiten proyectar las nuevas ciudades que tenemos que construir, focalizadas en la resiliencia", subrayó.

"Por un lado, tenemos que ver cómo, en esta modificación del plan regulador que estamos haciendo, consideramos zonas protegidas y áreas verdes, basadas en estos antecedentes que nos entregan, como son los rodados en

masa, que nos indican dónde no se puede construir y, sobre todo, cómo afecta el impacto climático en estos territorios la potencial construcción de nuevos conjuntos habitacionales", finalizó.

GOBIERNO

"Junto con valorar el trabajo que se realiza desde la academia, creemos importante mencionar que los riesgos de eventuales desplazamientos de tierra, durante el invierno, no están sólo asociados a los incendios forestales, por ello, es una preocupación y ocupación constante", señalaron a La Estrella desde la seremía de Vivienda y Urbanismo.

"Es sabido que muchos de nuestros suelos no son de buena calidad y tienden a removerse durante el invierno, por ejemplo, por efecto de las lluvias. Es un tema que se ha abordado todos los años. Esto es tan así, que durante la elaboración de la propuesta de Imagen Objetiva para el Plan Regulador Metropolitano de Concepción (Prmc) se encargó un Informe de Riesgo de Desastre de la provincia de Concepción al Centro Eula de la Universidad de Concepción que incorpora estas temáticas".

"Dicha propuesta fue entregada en diciembre de 2024 al Gobierno Regional, a quien se le transfirió la competencia de actualizar el Prmc en febrero de 2023, por tanto, es el Gore el encargado de dar continuidad a ese proceso", afirmaron.

"Sin perjuicio de lo anterior, la información referida a riesgos, puede ser incorporada a los planes reguladores comunales de Penco y Tomé, ambos en proceso de actualización", cerraron.

2022

es el año en que se crea El grupo "Multiamenazas, Vulnerabilidades y Cambio Global".