

Fecha: 23-06-2025
Medio: Diario Concepción
Supl.: Diario Concepción
Tipo: Columnas de Opinión
Título: COLUMNAS DE OPINIÓN: Remociones en masa asociadas a cambios en la Criósfera de Montaña

Pág.: 2
Cm2: 220,4
VPE: \$ 264.868

Tiraje: 8.100
Lectoría: 24.300
Favorabilidad: ☐ No Definida

Hace unos días fuimos testigos de una remoción en masa que afectó a la pequeña localidad de Blatten, en Suiza, provocada por el desprendimiento de una sección del glaciar Birch. Un factor muy relevante en este evento —y que evitó consecuencias mayores— fue el sistema de monitoreo que Suiza mantiene tanto sobre sus glaciares y la nieve como sobre el permafrost de montaña. Este tipo de vigilancia temprana y sostenida marca una diferencia significativa en la capacidad de anticipar y reducir el riesgo de desastres.

Chile no es ajeno a este tipo de fenómenos. En 1987, un evento similar, pero de mayor magnitud, ocurrió en el estero Parraguirre, en San José de Maipo: varios millones de metros cúbicos prove-

nientes de una avalancha de roca y hielo se deslizaron montaña abajo, afectando localidades cercanas al río Colorado y dejando una serie de víctimas. En 2017, en Villa Santa Lucía (Región de Aysén), una remoción en masa causada por precipitaciones intensas y el colapso de una zona de hielo cubierto arrasó con parte del pueblo, con consecuencias devastadoras.

El cambio climático intensificará la frecuencia y magnitud de estos eventos. Los glaciares, la nieve y el permafrost —componentes de la criósfera— están respondien-

do rápidamente al aumento de temperaturas, generando nuevos escenarios de riesgo en zonas de montaña.

¿Estamos preparados? Si bien existen capacidades técnicas y

Remociones en masa asociadas a cambios en la Criósfera de Montaña



Dr. David Farías Barahona
 Profesor asociado, Departamento de Geografía UdeC

voluntad en distintos niveles, aún falta coordinación entre agencias gubernamentales, municipios y la academia; además de una inversión sostenida en monitoreo y la implementación de sistemas de

alerta temprana específicos para riesgos de origen criosférico. Los casos recientes, dentro y fuera de Chile, muestran que es posible evitar nuevas tragedias si actuamos a tiempo.