

Sistema frontal mantiene riesgo de deslizamientos aun después de las lluvias

El sistema frontal que afecta a la zona central no solo ha provocado inundaciones, cortes de energía y caída de árboles. La saturación de los terrenos también incrementó el riesgo de remociones en masa, especialmente en laderas y quebradas intervenidas por construcciones.

Hermann Manríquez, director del Instituto de Geografía de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV), explicó que en la cordillera de la Costa predominan rocas antiguas con un alto nivel de alteración. Al absorber agua, estos materiales pueden perder estabilidad, principalmente en sectores con pendientes pronunciadas.

Anuncio Patrocinado

“Cuando coinciden precipitaciones intensas, intervenciones antrópicas en las laderas, rocas altamente alteradas y pendientes pronunciadas, aumenta significativamente la probabilidad de que se produzcan remociones en masa”, señaló el especialista.

El peligro puede mantenerse después de que terminen las precipitaciones. Nuevos chubascos, movimientos sísmicos, cortes de ladera mal diseñados, ductos deficientes o muros sin mantención podrían desencadenar un deslizamiento. Por ello, el académico recomendó vigilar señales como pequeñas caídas de rocas, grietas en terrenos o construcciones, inclinaciones de paredes y ruidos subterráneos.

Manríquez también alertó sobre los efectos del frente en las playas. Aunque las lluvias transportarán nuevos sedimentos hacia el mar, las marejadas podrían generar una erosión de mayor magnitud.

“A mi juicio, es probable que la erosión provocada por las marejadas sea superior en dimensión territorial que el aporte de sedimentos proveniente de las cuencas”, proyectó. Esto profundizaría la pérdida de superficie de playa, afectando al turismo, los ecosistemas costeros y el patrimonio natural.

y tú, ¿qué opinas?