



LA ZONA DEL SOCAVÓN FUE CUBIERTA CON POLIETILENO.

## Experto advierte sobre infiltración de aguas subterráneas al socavón

La intensidad del sistema frontal que afectó a la zona la semana pasada y que dejó más de 100 ml de agua ha mantenido en alerta a las autoridades y también a los habitantes de las zonas más vulnerables, siendo estas la llamada "zona cero" compuesta por los barrios afectados por el megaincendio, y más recientemente por el área de Cochoa, afectada por tercera vez por un socavón en el campo dunar.

Y la llegada de dos nuevos sistemas frontales lógicamente que vuelve a poner en alerta y también a prueba las medidas que se han implementado para hacer frente a las contingencias de cada zona.

Respecto de las medidas de protección y cobertura implementadas en la zona del socavón, puntualmente, el uso de polietileno como elemento protector en la falla, el académico de la Escuela de Ingeniería en Construcción y Transporte de la PUCV, Luis López, indicó que la medida preventiva funciona para retener el agua directa superficial, sin embargo, no evita que el agua subterránea se infiltre hacia el área.

Tras el temporal registrado la semana pasada y el inicio desde la tarde de este lunes de un nuevo evento meteorológico en la zona central por el cual la autoridad ya decretó Alerta Temprana Preventiva por vientos, nevadas y precipitaciones de norma-

# 50

**milímetros de agua se espera que podría dejar el sistema frontal que inició la tarde de este lunes 17.**

les a moderadas en la Región de Valparaíso, el socavón generado en el edificio Euromarina II de Reñaca fue cubierto con una capa de polietileno.

Respecto de la medida, el académico de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, indicó que esta resulta efectiva "para contener el agua directa de la lluvia, superficialmente y mientras el sistema no inestabilice el talud, que es la pendiente del terreno inclinado", explicó el profesor.

Sin embargo, es necesario "evitar que llegue tanto el agua subterránea como también desde los colectores al área, ya que podría producir nuevos deslizamientos y erosión", comentó López.

De acuerdo al académico, otra de las medidas que se pueden tomar, además de cubrir el área con polietileno, es estabilizar el talud. "Es probable que se orienten a devolver la estabilidad mediante rellenos, estructuras o inyecciones, y eventualmente modificar los diámetros o el trazado del colector si fuese necesario", indicó López.