

Expertos aplauden previsión y medidas

Académicos aclaran lo difícil de prever la intensidad con que llegan las olas en caso de tsunami

D. H.

La alerta de tsunami aparece para la ciudadanía como exagerada y muy extensa, pero expertos indican que se hizo lo correcto.

Miguel Marten, académico del Departamento de Ingeniería Geoespacial y Ambiental de la Usach, aplaudió las medidas preventivas y se-

ñaló que “las autoridades deben considerar los peores escenarios posibles para poder evitar cualquier riesgo”.

Marten aclaró que “la medición de la peligrosidad es multifactorial, ya que considera la topografía de la zona costera, la orientación de las playas, la distancia en la que se produjo el evento sísmico”.

En tanto, Patricio Winkler, investigador del Centro de Investigación para la Gestión Integrada del Riesgo de Desastres (Cigiden) y académico de la U. de Valparaíso, aclara que situaciones como las olas poco importantes

que pasaron por Isla de Pascua, por ejemplo, en camino a Sudamérica, no significa que debía bajarse la guardia en el continente, pues al alcanzar la plataforma continental, las olas podrían aumentar su altura.

El aumento del nivel del mar llegó a Chile con marea media, “lo que reduce el riesgo en comparación con si hubiese ocurrido en plena pleamar de sicigia (alineación de tres o más cuerpos celestes en línea recta)”, detalló Winkler.

“Las olas asociadas a maremotos no son iguales a las



70 cms alcanzaron las olas en Rapa Nui. / CAPTURA DE PANTALLA

comunes, asociadas al viento, por lo que la frecuencia con la que llegan a la playa es mayor, con segundos de diferencia. En cambio, los tsunamis están conformados por

una gran masa de agua que avanza producto de un movimiento en el suelo marino con diferencias de minutos”, cerró Marten desde la Usach.