

Samuel Cabrera vive a solo tres kilómetros del macizo:

“Lo peligroso es la nieve; si hay una erupción, será un mar de agua”, advierte vecino en Pucón

Gobierno informó que de las 27 familias que viven al interior de la zona de exclusión en torno al cráter (8 km), el 60% lo ha hecho de manera voluntaria. Se mantiene la alerta naranja.

HÉCTOR BURGOS O.

“Lo realmente peligroso ahora es que el volcán tiene mucha nieve, y en caso de una erupción, esto se va a convertir en un mar de agua”. Es la advertencia de Samuel Cabrera (56), quien vive a solo 3,5 kilómetros del volcán Villarrica (Rucapillán, en mapuzungún), y quien es considerado el vecino que está más cerca del macizo, el que desde la semana pasada comenzó a evidenciar una reactivación sísmica y el domingo obligó a las autoridades locales a decretar alerta naranja ante una eventual erupción.

Cabrera, junto a su familia y amigos, vive “al lado de la cafetería (del centro de esquí, cerrado desde el domingo)” y conoce a la perfección los movimientos y emergencias que se registran cuando el volcán comienza a rugir. En conversación con “El Mercurio”, relató su experiencia en los eventos de 1971 y 2015. “Algo anunciaban los animalitos, andaban inquietos, días antes de la erupción del 71”, recuerda. Respecto de 2015, cuenta que “el volcán estuvo como dos días así, dele ruido. Ahora es lo mismo que hizo para 2015, con el mismo ruido. En esa ocasión estuvo como tres días con el mismo boche, y ahí reventó y se calmó altoiro”.

El 29 de diciembre de 1971, el cono del volcán explotó y el paso de la lava hacia el lago Calafquén dejó 15 muertos, arrastrando todo a su paso. Pequeños poblados como Coñaripe, Pocura, Trairraico, Quilentué, Llaquén,

Chaillupén y Llanahue fueron arrasados y miles de personas fueron evacuadas. En tanto, la erupción del 3 de marzo de 2015 se trató de un evento de corta duración (seis horas), pero lanzó gran cantidad de material piroclástico en la zona del cráter.

Ahora, Cabrera precisa que los sectores amenazados son Correntoso, Molco y El Cerdúo, donde “hay harta pendiente”.

Respecto del aumento en la actividad del volcán durante la última semana, Cabrera cuenta que “empezó (el martes) como a las 2:00 de la tarde un ruido. Como a ‘truenar’ un poco. Después paró y como a las 5:00 volvió a ‘truenar’ de nuevo, y así ha estado. Es un ruido subterráneo dentro del volcán, porque suenan las piedras cuando se sueltan adentro”.

El Gobierno confirmó que el 60% de las familias que viven a menos de 8 km del cráter (zona de seguridad establecida por las autoridades) han decidido evacuar. Distinto es el caso de Cabrera (56), quien afirma que se quedará allí, acompañado de amigos, porque “no quiero dejar solos a mis animales”. Tampoco, reconoce, quiere dejar sola su casa, para evitar robos durante la noche.

En la zona hay 27 familias al interior del perímetro de seguridad y de ellas, “el 60% ya ha evacuado voluntariamente”, confirmó el delegado presidencial de La Araucanía, José Montalva. En tanto, las clases en Pucón y Villarrica, que estaban suspendidas hasta ayer miércoles, lo estarán



CERCO.— Patrullas de seguridad comunales y también de la policía han establecido barreras en diversos caminos para impedir el acceso a la zona de exclusión, de ocho kilómetros. Solo se permite la salida de los vecinos.



VISITA.— La comisaria de la 9ª Comisaría de Pucón, mayor María Elena Cofré, ha contactado a los vecinos que se niegan a evacuar.

hasta el lunes por decisión de ambos municipios, sostenedores de los colegios.

Pasadas las 19:00 horas de ayer, tras conocer el último reporte del Sernageomin, el delegado Montalva sostuvo que “si bien los parámetros de medición se han ido estabilizando, aún son de alta inestabilidad”, por lo que se mantuvo la alerta

naranja preventiva.

Además, informó que el Ministerio del Interior decretó alerta preventiva para Villarrica, Pucón y Curarrehue, lo que se traduce en que “los servicios públicos pueden hacer obras que están fuera de sus facultades normales, con el objeto de prevenir daños”. En particular, se priorizará mejorar 12 caminos de

administración municipal, “que son vías de evacuación”.

Medidas especiales

El hospital de Pucón ha trasladado al 65% de los pacientes postrados a otros centros de la zona, “es decir, 61 pacientes”, comentó Montalva.

Mientras, las autoridades loca-

“Nos plantearon que los vecinos no querían abandonar sus domicilios por temor a que sus inmuebles pudieran ser objeto de delitos”.

GENERAL MANUEL CIFUENTES
JEFE IX ZONA DE CARABINEROS

les se reunieron con el capitán de puerto del lago Villarrica, Paul Hudson, e informaron que la Armada dispuso de seis catamaranes para trasladar a unas 500 personas, además de diez botes zódiac para una eventual evacuación desde el sector La Poza (Pucón) hasta La Puntilla (Villarrica). Además, Carabineros informó que se ha desplegado un plan para proteger las viviendas

que han quedado solas. El general Manuel Cifuentes, jefe de la IX Zona Araucanía de Carabineros, quien ayer llegó a la zona, explicó que contingente policial fue designado para labores de resguardo y protección. “No se debe esperar la intervención de la fuerza pública en esta situación. Las familias han sido notificadas y si se da la situación de evacuar en el radio

que está establecido, deben realizarlo”, dijo el general director (s) de Carabineros, Marcelo Araya, quien también llegó a Pucón.

Los patrullajes están siendo concretados por personal de la Novena Comisaría de Pucón, con el apoyo adicional de efectivos del Grupo de Operaciones Policiales Especiales (Gope) y efectivos motorizados.

Emergencias en dunas de la Región de Valparaíso:

Protocolo permitirá a residentes retirar enseres de edificios en riesgo y Gobierno no intervendrá en otro socavón en Zapallar

En Cachagua un colector privado sería la causa del incidente en condominio. Tal como el Sernageomin lo había hecho para el ducto de Reñaca Norte, el peligro había sido advertido, pero ignorado en plan regulador comunal.

MAURICIO SILVA

A partir de la próxima semana, los residentes de los edificios Kandinsky y Santorini Norte y de los tres que conforman el condominio Miramar, ubicados sobre el campo dunar de Viña del Mar horadado por dos socavones, podrán retirar sus enseres mientras el comportamiento del terreno será monitoreado por las autoridades para reaccionar ante una eventual situación de peligro.

Todo ello, de acuerdo a un protocolo cuyos detalles aún ultima una mesa técnica que encabeza el Servicio Nacional de Geología y Minería (Sernageomin) y que contempla instalar dispositivos tecnológicos a cargo de un puesto de comando. La delegada presidencial de la Región de Valparaíso, Sofía González, enfatizó que “si se detecta a través de estos sensores algún riesgo durante el desarrollo de esta evacuación, entonces de inmediato podemos actuar”.

“Nuestro objetivo es cuidar la integridad y la vida de las personas”, expresó la autoridad regional, que detalló así la definición de horarios, áreas para aparcar camiones y peso máximo al que se puede someter el terreno, número de personas que podrán ingresar, lo que la alcaldesa Macarena Ripamonti, tras reunirse con los residentes evacuados, pidió considerar. También, como lo pidió, medidas para energizar los ascensores, en especial en la torre de 28 pisos. Su uso prioritario será de montacarga.

Todo ello, mientras los residentes evacuados adoptan decisiones estraté-



DESPRENDIMIENTO.— El colapso de un ducto privado para evacuar lluvias fue causa, según las autoridades, del socavón que tuvo lugar en Cachagua en una duna.

gicas para abordar esta emergencia. Los del condominio Miramar se están organizando en comités legales y técnicos que ya han contactado a cuatro estudios jurídicos de Santiago y Valparaíso para que los acompañen en las gestiones ante las autoridades, bancos y compañías de seguros, empresas de servicios y recomienden —en fases futuras— acciones judiciales. También recopilan información técnica para llevar a cabo sus propios análisis e incluso evalúan contratar al IDIEM de la U. de Chile para estudios de estabilidad horizontal y vertical del edificio que validen las propuestas del Ministerio de Obras Públicas.

En terreno privado

En tanto, el Gobierno confirmó que no intervendrá en un nuevo socavón que cortó un camino junto al condominio Beranda en Cachagua, comuna de Zapallar. La delegada González confirmó que la decisión se adoptó luego que equipos técnicos inspeccionaron esta semana el lugar y comprobaron que se asocia a un ducto privado de evacuación de aguas lluvia y en un terreno particular. El municipio de Zapallar indicó que tampoco representa riesgo para bienes o personas.

El socavón apareció el 24 de agosto también en un sector de dunas, tras las fuertes lluvias caídas en la región. Tal co-



ASISTENCIA.— El director nacional del Sernageomin, Patricio Aguilera, expuso ayer ante la comisión de Vivienda de la Cámara de Diputados sobre los socavones en Viña.

“Es una intervención para evacuar lluvias que realiza un privado en un sitio privado (Zapallar). Monitoreamos y ponemos a disposición algún apoyo técnico, pero responde a una intervención que no considera las instituciones del Estado”.

SOFÍA GONZÁLEZ
DELEGADA PRESIDENCIAL REGIÓN DE VALPARAÍSO

“Hay buena ingeniería en Chile, pero no debería localizarse en estos ecosistemas”.

CAROLINA MARTÍNEZ
GEOLOGA Y DIRECTORA DEL OBSERVATORIO DE LA COSTA

mo el Sernageomin lo hizo para el colector ubicado en Reñaca Norte (bajo las dunas de Viña), el peligro de deslizamiento de terreno había sido advertido por expertos, pero ignorado en el plan regulador comunal.

En este caso, la alerta la dio la geóloga de la PUC de Santiago Consuelo Castro en un *paper* publicado en 2001. La geóloga de esa misma casa de estudios y directora del Observatorio de la Costa, Carolina Martínez, resaltó que la situación es la misma que la ocurrida en Viña, pues también se

trata de una duna urbanizada. “Estas son altamente sensibles a la presión, a las cargas, se desestabilizan fácilmente cuando hay presiones por proyectos inmobiliarios y cuando se implementan caminos”, aseveró. Planteó la necesidad de que los estudios científicos, en especial los oficiales, sean vinculantes. “Hay buena ingeniería en Chile, pero no debería localizarse en estos ecosistemas”, dijo.

El director nacional del Sernageomin, Patricio Aguilera, expuso ayer ante la comisión de Vivienda de la Cámara de Diputados, y en la ocasión expuso mapas de riesgo diseñados en 2012 por su repartición, los que marcaban como de alta probabilidad la remoción en masa en el sector de Reñaca Norte donde colapsó el colector, como todo el borde del campo dunar. “Esto es por la geomorfología de la duna, pero también por la pendiente que tiene ahí frente al mar. No es lo mismo que las zonas que están hacia el interior de la duna, que se comportan de manera distinta”, dijo. En contraste, mostró el plan regulador de Viña que permite en esa misma zona la construcción de casas, puesto que “nuestro conocimiento no es exigible para adoptar medidas”. Y alertó que la capa impermeable con que la urbanización cubre a la duna, las cargas e intervención con ductos, alteran la estructura de arena en un equilibrio alcanzado en miles de años.

Aguilera explicó que el Kandinsky, tal como está hoy, puede tener problemas de estabilidad ante la aceleración (movimiento del suelo) causada por un sismo de características similares al 27-F o al que se registró en 1985, con epicentro en el mar frente a la zona central del país.