

Aumento sostenido de la sismicidad en la zona eleva a amarilla la alerta volcánica del Láscar

SAN PEDRO. Aumento de sismicidad, emisiones de gases y radiancia térmica evidencian una mayor inestabilidad del sistema volcánico, lo que decidió la medida de las autoridades, que establecieron un perímetro de seguridad de 5 kilómetros.

Redacción

La mesa técnica que integran el Servicio Nacional de Geología y Minería (Sernageomin) y el Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (Senapred); decidió este jueves, tras evaluar la situación del volcán Láscar y el análisis de los últimos reportes; elevar la alerta volcánica de nivel Verde a Amarilla.

De acuerdo a los especialistas, la decisión se fundamenta en que, durante las últimas semanas, se ha observado un aumento sostenido de la sismicidad volcánico-tectónica (asociada a fracturamiento de roca), evidenciada en la presencia de distintos tipos de eventos sísmicos. A ello se suma un incremento en la radiancia térmica y en las emisiones de dióxido de azufre hacia la atmósfera, detectadas mediante sensores satelitales, lo que sugiere la presencia de un cuerpo de magma a niveles someros.

Esta condición de inestabilidad técnica implica que bajo estas condiciones, es posible la ocurrencia de explosiones menores o pulsos eruptivos sin señales precursoras, potencialmente con energías superiores a las habitualmente registradas en este macizo.

PERÍMETRO DE 5 KM

Respecto de esta situación, el director nacional (s) de Sernageomin, Mauricio Lorca, informó que, bajo un criterio preventivo, el organismo estableció una zona de posible afectación por peligros volcánicos de 3 kilómetros desde el centro del cráter activo. En base a estos antecedentes, Senapred ha decretado un Perímetro de Seguridad de 5 kilómetros para restringir el acceso a la zona de mayor exposición.

La autoridad señaló además que los "especialistas del Observatorio Volcanológico de



ESPECIALISTAS CREEN QUE LOS CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DEL VOLCÁN REFLEJAN UNA FASE DE INESTABILIDAD, AUNQUE NO NECESARIAMENTE ANTICIPAN UNA ERUPCIÓN INMINENTE.



MAURICIO LORCA, SERNAGEOMIN.



VOLCANÓLOGA SUSANA LAYANA.

los Andes del Sur (OVDAS) mantienen un monitoreo 24/7 y en línea, contando con la tecnología adecuada para el seguimiento exhaustivo de esta actividad. Por ello, hacemos un llamado a la comunidad y a los operadores turísticos a informarse exclusivamente a través de nuestros canales oficiales o

de Senapred".

Lorca explicó que el actual dinamismo del volcán Láscar podría generar la emisión de piroclastos balísticos, columnas de gases y cenizas. "No descartamos que la ceniza pueda dispersarse a distancias mayores dependiendo de las condiciones del viento, situación

que estamos vigilando permanentemente para resguardar la seguridad de la población", puntualizó la autoridad.

REFORZAR VIGILANCIA

Por su parte, la directora nacional de Senapred, Alicia Cebrián señaló que "de acuerdo con los antecedentes técnicos proporcionados por Sernageomin, se ha declarado Alerta Temprana Preventiva para la comuna de San Pedro de Atacama, por actividad del volcán Láscar. A través de esta medida, se establece un estado de reforzamiento de la vigilancia en la zona y la preparación del Sistema Regional de Prevención y Respuesta de Desastres, con el fin de actuar oportunamente frente a eventuales situaciones de emergencia".

"Es importante que las per-

sonas se informen por los canales oficiales, y no se expongan a situaciones de peligro, por ejemplo, evitar acercarse a aquellas zonas aledañas al volcán que pudieran constituir un riesgo", añadió.

INESTABILIDAD

Para la investigadora joven del Instituto Milenio Ckelar Volcanes y académica de la UNAB, Susana Layana, estos cambios responden a una fase de mayor inestabilidad en el sistema volcánico: "La actividad que estamos viendo corresponde a un aumento de la sismicidad volcánico-tectónica. Esto nos indica que el volcán se encuentra en una condición de inestabilidad, con patrones que no estamos acostumbrados a observar dentro de su comportamiento habitual".

De acuerdo con la volcanóloga, cada volcán posee una "línea base" de actividad que permite a los científicos reconocer cuándo el sistema comienza a comportarse de forma distinta. Cuando esas variaciones se vuelven persistentes, pueden motivar cambios en niveles de alerta.

No obstante, la experta enfatiza que este tipo de inestabilidad no significa necesariamente que se produzca una erupción. "Es importante considerar que estas variaciones pueden reflejar cambios internos del volcán que muchas veces no se manifiestan en la superficie", aclara la experta.

Según la investigadora, el volcán Láscar se ha caracterizado durante los últimos años por presentar pulsos eruptivos de pequeña escala, como el reciente pulso el 8 de febrero. ❧