

Volcán Tupungatito: actividad sísmica monitoreada, sin riesgo de erupción inminente

01/04/2025



Tras la reciente actividad sísmica registrada en el volcán Tupungatito, ubicado en la frontera entre Chile y Argentina, a 8 km al sudoeste del volcán Tupungato, el Observatorio Argentino de Vigilancia Volcánica (OAVV) del SEGEMAR ha emitido un mensaje de tranquilidad. Según Sebastián García, director del OAVV y Licenciado en Ciencias Geológicas, los eventos sísmicos registrados son comunes en volcanes activos y no indican una erupción inminente.

«Por suerte estamos lejos de esa situación», afirmó García en una entrevista con FM Vos 94.5. «Estos eventos que ocurrieron entre la noche del domingo pasado y la madrugada del lunes de la semana pasada, han sido fenómenos de tipo volcánico tectónico, principalmente asociados a la fractura de roca al interior del volcán», continuó explicando.

El experto comentó que este tipo de eventos son comunes en

volcanes activos y que, en el caso del Tupungatito, se han registrado con frecuencia. «La particularidad que tuvo fue que estos eventos tuvieron de una magnitud un poquito mayor. Por lo general, los observadores vulcanológicos, cuando esa magnitud supera el umbral de 3.0 de la escala emiten un comunicado porque son acontecimientos que eventualmente pueden ser sentidos por la población», expresó.

A pesar de la magnitud de algunos de los eventos, García aseguró que no se han registrado otros cambios significativos en el volcán. «Pasada esta actividad anómala, la misma fue decreciendo en los días subsiguientes. No se registraron otro tipo de variaciones en ninguno de los otros parámetros de monitoreo, tanto en la emanación como la emisión de gases», aseguró.

En ese mismo sentido, descartó por completo la posibilidad de una erupción inminente del Tupungatito. «Esa situación la descartamos a pleno. Hemos estado en comunicación con las autoridades de protección civil de la provincia de Mendoza y las últimas actualizaciones nos indican que no se ha visto una desestabilización del sistema», aseveró.

Asimismo, expuso que los eventos sísmicos registrados están asociados a fallas tectónicas en la zona y no a la ascensión de magma hacia la superficie. «Nosotros creemos que estos eventos están asociados a fallas tectónicas, las cuales ya se encuentran ahí en la zona. Obviamente fueron detonadas por este movimiento interno del volcán, sin que esto indique, que haya magma ascendiendo a la superficie ni que estamos ante una nueva reactivación en el volcán», aclaró.

Por otra parte, destacó la importancia del monitoreo constante del volcán y la capacidad de generar alertas tempranas en caso de cambios significativos. «Estas son cosas que cada vez vamos a estar más acostumbrados a poder registrar. Cada vez contamos con más datos, por suerte tenemos la capacidad de tener este nivel de información y poder generar estas alertas tempranas», señaló.

Finalmente, dijo que, gracias a la tecnología actual, se puede tener un nivel de detalle en el seguimiento de la actividad

del volcán que antes no era posible. «Actualmente las instituciones que monitorean los volcanes tanto en Argentina como en Chile son capaces de brindar estas alertas técnicas, explicando si hay alguna novedad y el alcance del fenómeno en caso de que existiere. Si no hay algún cambio significativo, como en este caso, se mantiene la alerta técnica verde», concluyó García.