



San Juan de Pasto, 12 de noviembre de 2024, 4:40 p. m.

Volcanes Chiles y Cerro Negro

Del seguimiento de la actividad de los volcanes Chiles y Cerro Negro, el **Servicio Geológico Colombiano (SGC)**, entidad adscrita al **Ministerio de Minas y Energía**, informa que:

En la semana comprendida entre el 5 y el 11 de noviembre de 2024, la actividad del volcán mantuvo un comportamiento estable. Con relación a la semana anterior, las principales variaciones de los parámetros monitoreados fueron:


- La actividad sísmica registró un ligero incremento respecto a las semanas anteriores, aunque los niveles energéticos fueron similares.
- La sismicidad relacionada con fractura de roca dentro del volcán sigue siendo la dominante; aunque con menor ocurrencia, se mantiene también el registro de sismos relacionados con movimiento de fluidos.
- Los sismos asociados con procesos de fractura fueron localizados en dos fuentes principales. La primera se ubicó en inmediaciones del volcán Chiles, en la zona de colapso, que se extendió desde su zona más alta en la parte sur, hasta aproximadamente 1.7 km hacia el sector norte del mismo. Estos sismos se ubicaron a profundidades entre los 2 y los 4.5 km respecto a su cima (4700 m), con magnitud máxima de 1.2. La segunda fuente se localizó entre los 1.0 y 2.7 km al sur del volcán Chiles; con profundidades entre los 2.9 y 4.6 km respecto de su cima. La magnitud máxima de esos sismos fue menor de 1.0.
- Los instrumentos que registran deformación volcánica y los sensores remotos satelitales continúan mostrando cambios relacionados con un proceso inflacionario en la zona volcánica.



Boletín semanal



Con base en lo anteriormente expuesto, desde el SGC recomendamos seguir atentamente su evolución a través de los boletines semanales y demás información publicada por nuestros canales oficiales, así como las instrucciones de las autoridades locales, departamentales y de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD).

La actividad volcánica se mantiene en estado de alerta **Amarilla** : **volcán activo con cambios en el comportamiento del nivel base de los parámetros monitoreados y otras manifestaciones.**

El Servicio Geológico Colombiano realiza el monitoreo permanente de la actividad volcánica en el país y continuará informando de manera oportuna los cambios observados. Si quiere conocer más información, [visite este enlace](#).

Para más detalles sobre el esquema de clasificación de los estados de alerta, puede hacer [clic aquí](#).