



San Juan de Pasto, 14 de enero de 2025, 15:30 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 7 y el 13 de enero de 2025, la actividad de los volcanes mostró un comportamiento estable. Con relación a la semana anterior, las principales variaciones de los parámetros monitoreados fueron:

- En el período evaluado, tanto la ocurrencia como la energía sísmica liberada mostraron una ligera disminución con respecto a los valores reportados en la semana anterior.
- La sismicidad relacionada con fractura de roca al interior del edificio volcánico fue predominante con respecto al resto de sismicidad registrada.
- La mayor parte de la sismicidad se localizó en el área denominada como zona de colapso del volcán Chiles, extendiéndose desde su cima, aproximadamente 1,1 km hacia el norte y a una profundidad entre 2,5 y 4,3 km, respecto de la cima del volcán (4700 m s.n.m). Otros pocos eventos se ubicaron dispersos a distancias de hasta 5 km al occidente de Chiles (en la zona del volcán Cerro Negro) y a profundidades de hasta 3,1 km respecto de la cima de Chiles. La magnitud máxima de este tipo de eventos fue de 1,0.
- Los instrumentos que registran la deformación cortical y los sensores remotos satelitales continúan mostrando cambios relacionados con un proceso inflacionario en la zona volcánica.


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



Boletín semanal



(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](#).