



San Juan de Pasto, 10 de diciembre de 2024, 5:00 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 3 al 9 de diciembre de 2024, la actividad de los volcanes mostró un comportamiento estable. Con relación a la semana anterior, las principales variaciones de los parámetros monitoreados fueron:


- La ocurrencia de sismos se mantuvo en niveles similares, aunque la energía sísmica liberada mostró una leve disminución.
- Continuó el predominio de la sismicidad de fracturamiento de roca al interior del edificio volcánico, aunque se mantuvo también el registro de sismos asociados con movimiento de fluidos al interior del volcán.
- En cuanto a las localizaciones de los sismos, predominó la sismicidad en la zona del colapso del volcán Chiles, que se extiende desde su cima hasta aproximadamente 2 km en dirección norte. En esta área se localizaron sismos con magnitud máxima de 0,3 y profundidades entre 2 y 4 km respecto a la cima (4700 m s.n.m). Otros eventos fueron localizados al sursuroriente del volcán Chiles con distancias entre 0,6 y 1,3 km y profundidades entre 4 y 6 km, con magnitud máxima de 1,1. El evento de mayor magnitud de esta semana fue de 1,6 y se localizó a cerca de 11 km del volcán Chiles, con 9,5 km de profundidad.
- Los instrumentos que registran la deformación cortical 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](#).