



San Juan de Pasto, 1 de abril de 2025, 4:50 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 el periodo comprendido entre el 25 y el 31 de marzo de 2025, y con relación a la semana anterior, las variaciones más destacadas fueron:


- Se registró un importante incremento tanto en la ocurrencia como en la energía liberada de los sismos. Continuó el predominio de la sismicidad asociada con fractura de roca al interior del volcán y se mantuvo el registro de eventos asociados con dinámica de fluidos, algunos de ellos con contenidos de muy bajas frecuencias.
- La gran mayoría de sismos se localizó en la cima y la zona de colapso del volcán Chiles, a distancias inferiores a 1,3 km, con profundidades menores de 4 km con respecto a su cima (4700 m s.n.m) y con magnitud máxima de 2,2. Otro grupo de eventos fue ubicado hacia el sur del volcán Chiles a distancias hasta de 6 km, profundidades entre 5 y 18 km y magnitud máxima de 2,1. Un tercer grupo de sismos fue localizado al sureste del volcán Chiles, a distancias de 8 a 11 km, profundidades entre 9 y 12 km respecto a su cima y con magnitudes inferiores a 1,0.
- Con fluctuaciones en las tendencias y tasas de variación, los instrumentos que registran la deformación cortical y los sensores remotos satelitales siguieron mostrando cambios asociados con un proceso inflacionario en esta 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 (UNGRD).



# Boletín semanal



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](#).