



San Juan de Pasto, 15 de abril de 2025, 4:15 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 8 y el 14 de abril de 2025 y, con relación a la semana anterior, las variaciones más destacadas en el comportamiento de este volcán fueron:

- Un descenso en la ocurrencia sísmica y un ascenso en la energía total liberada.
- Continuó el predominio de la sismicidad asociada con el fracturamiento de roca al interior del sistema volcánico, seguido por el registro de eventos asociados con dinámica de fluidos (algunos de ellos con contenidos de muy bajas frecuencias).
- La sismicidad localizada mostró una concentración similar a la de semanas pasadas tanto en la cima como en la zona de colapso del volcán Chiles, a distancias inferiores a 3 km, con profundidades entre 3 y 5 km respecto a su cima (4700 m s.n.m). Otros eventos se ubicaron de manera dispersa hacia el sureste del volcán Chiles, a distancias de hasta 10 km, profundidades entre 6 y 11 km, y magnitud máxima de 2.1. Ningún sismo fue reportado como sentido.
- La evaluación de la información de los sensores satelitales y estaciones terrestres para detectar deformación de los edificios volcánicos continuó mostrando cambios asociados con procesos deformativos en la zona volcánica.


Con base en la evaluación y correlación de los parámetros monitoreados, 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



# Boletín semanal



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](#).