



San Juan de Pasto, 11 de marzo 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 4 y el 10 de marzo de 2025, la actividad volcánica continuó mostrando fluctuaciones con tendencia a la disminución. Respecto al periodo anterior, los cambios relevantes fueron:


- Se registró un descenso tanto en la ocurrencia como en la energía sísmica liberada, predominando los procesos asociados con fractura de roca al interior del volcán. continuó el registro de los sismos asociados con dinámica de fluidos, algunos de ellos mostrando evidencia de movimiento de magma o gases dentro del volcán.
- Se localizaron sismos asociados tanto con fractura de roca, como con movimiento de fluidos. En su mayoría, la sismicidad se ubicó en la zona de colapso del volcán Chiles, entre la parte más alta del volcán hasta aproximadamente 2 km hacia el norte, con profundidades entre los 2 y 6 km respecto a la cima del volcán (4700 m s.n.m.) y magnitud máxima de 1,2. Una menor cantidad de sismos se localizó de manera dispersa sobre el edificio del volcán Chiles.
- Los instrumentos que registran la deformación de la corteza y los sensores remotos satelitales siguen 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](#).