



San Juan de Pasto, 7 de enero de 2025, 4:30 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 31 de diciembre de 2024 al 6 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:


- La ocurrencia sísmica en el periodo evaluado conservó los niveles de actividad sísmica y la energía liberada registró una disminución.
- La sismicidad relacionada con fracturamiento de roca al interior del edificio volcánico es predominante con respecto al resto de sismicidad. Sin embargo, la sismicidad asociada a dinámica de fluidos presentó un incremento con respecto a la semana anterior.
- La mayor parte de la sismicidad se localizó en el área del colapso del volcán Chiles, ubicado al norte de la cima del volcán (4700 m s.n.m), las localizaciones registraron distancias de hasta 1,8 km y magnitudes entre 0,65 y 1,3. El resto de sismicidad se localizó al sur de la cima del volcán Chiles, con profundidades de hasta 6 km y distancias máximas de 4 km desde la cima del volcán.
- 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 (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](#).