



San Juan de Pasto, 8 de octubre de 2024, 3:55 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 1 y el 7 de octubre de 2024, la actividad de estos volcanes mostró variaciones en sus registros; que están dentro de un comportamiento estable. Con relación a la semana anterior, las principales variaciones de los parámetros monitoreados fueron:


- Se registró un importante incremento en la ocurrencia sísmica, pero con descenso de los niveles de energía liberada.
- La sismicidad asociada con fractura de roca fue predominante tanto en ocurrencia como en energía liberada.
- Continuó el registro de sismicidad relacionada con movimiento de fluidos al interior de los conductos volcánicos, con algunos eventos que muestran muy baja frecuencia.
- Los sismos de fractura se localizaron en tres zonas. La primera, ubicada en la cima y la zona de colapso al norte de la cima del volcán Chiles, a distancias entre 0 y 1,5 km, con profundidades entre 2 y 5 km con respecto a la cima (4700 m) y magnitud máxima de 1,7. La segunda zona se ubicó al sur del volcán Chiles, a distancias entre 1,3 y 3 km, con profundidades entre 3 km y 5 km y magnitudes menores de 1. La tercera zona se ubicó al oriente nororiente de la cima de Cerro Negro, a distancias entre 0,6 y 3 km, con profundidades entre 3 y 5 km y magnitudes menores de 1. Unos pocos sismos se localizaron de manera dispersa en la región de los dos volcanes a distancias menores de 18 km y con magnitud máxima de 1.2.
- Los sensores en campo y los sensores remotos satelitales que registran la deformación, siguieron mostrando cambios asociados 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](#).