



San Juan de Pasto, 22 de octubre de 2024, 3:20 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 15 y el 21 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 leve incremento en la ocurrencia sísmica, pero con descenso de los niveles de energía liberada.
- Se mantuvo el predominio de la sismicidad asociada con fractura de roca tanto en ocurrencia como en energía liberada.
- Persistió el registro de sismicidad relacionada con movimiento de fluidos al interior de los conductos volcánicos con bajos niveles de energía.
- Los sismos de fractura se localizaron principalmente en dos 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 1,4 km, con profundidades entre 2 y 5 km con respecto a la cima (4700 m) y magnitud máxima de 1,9. La segunda zona se ubicó al sur del volcán Chiles, a distancias entre 0,8 y 4 km, con profundidades entre 2 km y 7 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 15 km y con magnitud máxima de 2,4, sin reportes de sismo sentido.
- Los sensores en campo y los sensores remotos satelitales que registran la deformación, continuaron 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](#).