



San Juan de Pasto, 29 de octubre de 2024, 5:30 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 22 y el 28 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 incremento en la ocurrencia sísmica, conservando niveles de energía liberada.
- La sismicidad asociada con fracturamiento de roca fue predominante tanto en ocurrencia como en energía liberada.
- Se mantuvo 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 al sur del volcán Chiles, a distancias entre 1 km y 3 km, profundidades menores a 7 km con respecto a la cima (4700 m) y magnitud máxima de 1,4. La segunda zona se ubicó en la cima y zona de colapso del volcán Chiles, a distancias entre 0,5 y 1,5 km, profundidades menores a 5 km y magnitudes menores de 2. No se tuvieron 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.


Con base en lo anteriormente expuesto, desde el SGC recomendamos seguir atentamente



Boletín semanal



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](#).