



San Juan de Pasto, 26 de noviembre de 2024, 2:40 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 19 y el 25 de noviembre de 2024, la actividad de los volcanes mostró fluctuaciones en su comportamiento. Con relación a la semana anterior, las principales variaciones de los parámetros monitoreados fueron:

- La ocurrencia de sismos se incrementó ligeramente, aunque la energía sísmica liberada disminuyó.
- La sismicidad relacionada con fractura de roca al interior de la zona volcánica sigue siendo dominante, pero se mantiene el registro de sismos asociados con movimiento de fluidos.
- Los sismos de fractura fueron localizados en dos fuentes principales. La primera se ubicó en la zona de colapso del volcán Chiles situada en dirección norte desde su cima, a distancias entre 0 y 1.4 km, con profundidades entre 2 y 5 km respecto de su cima (4700 m), con magnitud máxima de 1,2. La segunda fuente, más dispersa, fue localizada en el sector sur del volcán Chiles a distancias entre 1 y 5 km, con profundidades entre 3 y 8 km respecto de su cima y magnitudes menores de 1,0.
- 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,



# Boletín semanal



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](#).