



4San Juan de Pasto, 24 de diciembre de 2024, 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 17 y el 23 de diciembre de 2024, la actividad de los volcanes mostró un comportamiento estable. Con relación a la semana anterior, las principales variaciones de los parámetros monitoreados fueron:


- Mientras que la ocurrencia de sismos mostró un descenso, la energía sísmica liberada registró un ligero incremento.
- Continuó el predominio de la sismicidad relacionada con fractura de roca al interior del edificio volcánico y se mantuvo el registro de sismos asociados con movimiento de fluidos al interior del volcán.
- Los sismos de fractura fueron localizados principalmente en la zona de colapso del volcán Chiles, que se extiende desde su cima hasta aproximadamente 2 km de distancia en dirección norte, con profundidades entre los 2 y 5 km respecto de su cima (4.700 m) y con magnitud máxima de 0,7. Otros sismos fueron localizados de manera dispersa al suroeste y sursureste del volcán Chiles, con distancia máxima de 6 km, profundidades entre 4 y 6 km respecto a su cima y magnitud máxima de 0,9.
- Los instrumentos que registran la deformación cortical y los sensores remotos satelitales continúan mostrando cambios relacionados 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](#).