



San Juan de Pasto, 31 de diciembre de 2024, 11:55 a. 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 24 y el 30 de diciembre de 2024, la actividad de los volcanes mostró un incremento. Con relación a la semana anterior, las principales variaciones de los parámetros monitoreados fueron:

- La sismicidad tuvo un claro incremento tanto en número de sismos como en su energía liberada.
- 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. Además, hubo un incremento en el número de sismos relacionados con movimiento de magma dentro del sistema volcánico.
- 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 (4700 m) y con magnitud máxima de 2.
- 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



Boletín semanal



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](#).