



San Juan de Pasto, 17 de diciembre de 2024, 5:00 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 10 al 16 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:

- La ocurrencia de sismos se mantuvo en niveles fluctuantes, pero similares a los reportados en las últimas semanas, aunque la energía sísmica liberada mostró un ligero incremento.
- Continuó el predominio de la sismicidad de fracturamiento de roca al interior del edificio volcánico, junto con el registro importante de sismos asociados con movimiento de fluidos en el sistema volcánico.
- Predominó la sismicidad localizada en la zona de colapso del volcán Chiles, que se extiende desde su cima hasta aproximadamente 2 km en dirección norte. El evento de mayor magnitud de esta semana fue de 1,5 y se localizó en el área de colapso con profundidad de 3,8 km respecto a la cima (4700 m s.n.m). También se resalta un sismo ocurrido en vecindades del volcán Cerro Negro el cual presentó una magnitud de 1,0, con profundidad de 3,9 km.
- 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](#).