



San Juan de Pasto, 19 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 12 y el 18 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 sísmica disminuyó con respecto a las semanas anteriores, en cambio la energía sísmica liberada se incrementó.
- 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, algunos de los cuales presentan muy baja frecuencia.
- 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, en distancias entre 0 y 1.4 km, con profundidades entre 3 y 5 km respecto de su cima (4700 m), con magnitud máxima de 2.1, sin reportes de sismo sentido. La segunda fuente se localizó en el sector sur de chiles en distancias entre 0.4 y 5 km, con profundidades entre 3 y 7 km respecto de su cima y magnitud máxima de 1.3. Muy pocos sismos se ubicaron de manera dispersa en la región de los dos volcanes.
- 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](#).