



# BOLETÍN INFORMATIVO

• | Servicio Geológico Colombiano | •

San Juan de Pasto, 3 de noviembre del 2020, 4:35 p.m.

## Boletín semanal de actividad de los volcanes Chiles y Cerro Negro

Doctor

**JHON ROJAS CABRERA**

Gobernador Departamento de Nariño

La actividad de los volcanes continúa en: NIVEL AMARILLO ■ (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.

Del seguimiento de la actividad de los VOLCANES CHILES Y CERRO NEGRO, el SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC) informa que:

Durante el periodo semanal comprendido entre el 27 de octubre y el 2 de noviembre de 2020, la sismicidad en la región de los volcanes Chiles y Cerro Negro registró un ligero incremento respecto a la semana anterior, tanto en ocurrencia como en nivel energético. Dicha sismicidad estuvo predominantemente relacionada con fractura de roca dentro del volcán, localizándose en dos fuentes principales: una hacia el sur del edificio volcánico de Chiles, con distancias epicentrales hasta de 6 km, profundidades menores a 8 km respecto a la cima (nivel de referencia: 4700 m.s.n.m.) y magnitudes locales hasta de 3.2 en la escala de Richter; y la segunda fuente, localizada hacia el suroriente, con distancias epicentrales entre 6 y 16 km, profundidades inferiores a 12 km respecto a la cima volcánica y magnitudes locales hasta 2.6. Ninguno de estos sismos fue reportado como sentido.

Continúan los cambios registrados por los sensores de deformación volcánica. No se han observado manifestaciones de actividad superficial, ni variaciones significativas en los otros parámetros del monitoreo volcánico.

El **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** y el **INSTITUTO GEOFÍSICO DE LA ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL** del ECUADOR siguen atentos a la evolución del fenómeno volcánico e informarán de manera oportuna los cambios observados. Se reitera que no se descarta la ocurrencia de sismos con niveles energéticos altos que puedan ser sentidos por los habitantes de la zona de influencia volcánica. Para mayor información visite el siguiente enlace:

<https://www.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-semanales.aspx>

**SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO**

**Dirección de Geoamenazas**



### · INFORMACIÓN ·

Calle 27 N.º 9 Este -25, barrio La Carolina  
Teléfonos: +57(2) 7302593 y 7320752  
Fax: 7325014  
[sgc-pasto@sgc.gov.co](mailto:sgc-pasto@sgc.gov.co)