



San Juan de Pasto, 15 de noviembre de 2022, 2:41 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:

En el periodo evaluado entre el 8 y 14 de noviembre de 2022 y con respecto a lo reportado para semanas anteriores, continuaron los cambios en el comportamiento de la actividad volcánica, con disminución tanto en la ocurrencia como en la energía de los sismos. La sismicidad volcánica registrada se asocia principalmente con fractura de roca, que en su mayoría fue ubicada en los sectores sur y suroccidental del volcán Chiles, con distancias inferiores a 4,5 km y profundidades menores de 5 km con respecto a su cima (4700 m s.n.m.). Otros sismos fueron localizados de manera dispersa, en distancias hasta de 11,5 km, profundidades hasta de 11 km y magnitud máxima de 1.7.

Se mantiene el proceso de deformación del terreno, observado instrumentalmente, desde finales de marzo del 2022. Con base en el comportamiento actual de esta sismicidad y lo históricamente registrado en esta región volcánica activa, no se descarta la posibilidad de ocurrencia de más sismos con niveles energéticos altos, que puedan ser sentidos por los habitantes de la zona de influencia de estos volcanes.

El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO y el INSTITUTO GEOFÍSICO DE LA ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL del ECUADOR continuarán atentos a la evolución del fenómeno volcánico e informarán oportunamente sobre los cambios que puedan presentarse. Para más información visite el siguiente enlace: <https://www.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-semanales.aspx>

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

Dirección de Geoamenazas



**MINISTERIO DE MINAS Y
ENERGÍA**

· INFORMACIÓN ·

Calle 27 N.º 9 Este - 25 Barrio La Carolina
+57 (802) 7302593 y 7320752
sgc-pasto@sgc.gov.co