



San Juan de Pasto, 1 de noviembre de 2022, 02:32 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 comprendido entre el 25 y el 31 de octubre del 2022, la actividad mostró disminución en el número y la energía de los sismos, con predominio de aquellos asociados con fractura de roca. Los eventos se localizaron en su mayoría en el cuadrante sur y suroccidental del volcán Chiles, en distancias menores de 4 km, con profundidades menores de 6 km con respecto a su cima (4700 m s.n.m.) y con magnitud máxima de 1.8. Otros pocos eventos se localizaron de manera dispersa, en distancias hasta de 12 km y profundidades menores de 13 km. 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 sismos con niveles energéticos altos, que puedan ser sentidos por los habitantes de la zona de influencia volcánica.

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