



BOLETÍN INFORMATIVO

| Servicio Geológico Colombiano |

San Juan de Pasto, 21 de febrero de 2023, 3:35 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 Chiles y Cerro Negro 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 14 y 20 de febrero de 2023, se registró un leve incremento en la ocurrencia de la sismicidad, dentro de bajos niveles de energía liberada. La sismicidad predominante continuó relacionada con fractura de roca al interior del volcán. Los sismos localizados fueron ubicados, en su gran mayoría, hacia el sector sur y suroccidente del volcán Chiles, a distancias de hasta 10 km con relación al volcán Chiles, profundidades menores a 6 km respecto a su cima (4700 m s.n.m.) y magnitud máxima de 1.4.

Con base en el comportamiento actual de esta sismicidad y en lo históricamente registrado en esta región volcánica activa, no se descarta la posibilidad de ocurrencia de eventos con niveles energéticos altos, que puedan ser sentidos por los habitantes de la zona de influencia de estos volcanes.

Los demás parámetros de tipo geofísico y geoquímico de monitoreo no mostraron cambios significativos.

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