



San Juan de Pasto, 7 de marzo de 2023, 2:55 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:

La evaluación de la actividad, en el periodo entre el 28 de febrero y el 6 de marzo de 2023, muestra disminución tanto en la ocurrencia como en la energía liberada; esto comparando con la semana anterior. Los procesos de sismicidad predominante son aquellos asociados con fractura de roca al interior del volcán, que se localizaron en dos fuentes muy claras y cercanas; la primera hacia el sur del volcán Chiles, a distancias de hasta 6.5 km respecto de la cima del volcán Chiles y la segunda fuente, ubicada a menos de 5 km, al sur occidente de Chiles. En general los eventos se ubicaron a menos de 8 km de profundidad respecto de su cima (nivel de referencia en 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 valores 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