



San Juan de Pasto, 10 de enero de 2023, 12:35 p.m.

Boletín semanal de actividad de lo 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 la semana comprendida entre el 3 y el 9 de enero de 2023, se registró la ocurrencia de sismos con un comportamiento similar al de la semana anterior, con niveles energéticos ligeramente mayores, y asociados principalmente a fractura de roca en el interior del sistema volcánico. Los eventos fueron localizados en dos fuentes sísmicas principales. Una ubicada al sureste a distancias entre 6 y 12 km y profundidades de hasta 12 km respecto a su cima (4700 m s.n.m.), y la otra fuente más próxima a los volcanes, al sur y suroeste, con distancias entre 0.8 y 5.0 km, a niveles más superficiales, menores a 5 km respecto a su cima (4700 m s.n.m.). La magnitud máxima de los sismos fue de 1.9.

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 eventos 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