



San Juan de Pasto, 20 de septiembre de 2022, 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 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:

Para el periodo evaluado, entre el 13 y el 19 de septiembre de 2022 y con respecto a las semanas anteriores, la sismicidad continúa con una disminución tanto en ocurrencia como en la energía liberada, asociada especialmente a procesos de fractura de roca. Los sismos fueron localizados principalmente al costado suroriental del edificio volcánico de Chiles, a distancias epicentrales hasta de 14 km, con profundidades menores a 12 km respecto a su cima (nivel de referencia a 4700 m s.n.m.) y magnitudes no mayores de 1.6. Todas estas manifestaciones sísmicas se enmarcan en un proceso de deformación del terreno (observado instrumentalmente) que se inició a finales de marzo de 2022 y que continúa hasta el momento.

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 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**



· INFORMACIÓN ·

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