



San Juan de Pasto, 10 de septiembre de 2019, 10:55 a.m.

## Boletín semanal de actividad de los volcanes Chiles y Cerro Negro

**Doctor**

**CAMILO ROMERO GALEANO**

Gobernador Departamento de Nariño

El nivel de 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 comprendido entre el 3 y 9 de septiembre de 2019, la actividad sísmica en la región de los volcanes Chiles - Cerro Negro continuó presentando similitud tanto en número como en energía sísmica respecto a semanas anteriores, totalizando cerca de 757 eventos para la semana evaluada. La sismicidad predominante sigue siendo la asociada con fractura de material rocoso en el edificio volcánico. Los sismos se localizaron principalmente al sur del complejo volcánico y en su gran mayoría a distancias epicentrales menores a 7 km respecto a Chiles, profundidades de hasta 9 km (respecto a su cima) y magnitud local máxima de 2.5 en la escala de Richter. Ninguno de los sismos registrados fue reportado como sentido por habitantes de la zona de influencia del Complejo Volcánico Chiles – Cerro Negro.

Los demás parámetros de tipo geofísico y geoquímico de monitoreo volcánico no mostraron variaciones significativas.

El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO y el INSTITUTO GEOFÍSICO DE LA ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL DE ECUADOR siguen atentos a la evolución del fenómeno volcánico, informando de manera oportuna los cambios observados. Debido al desarrollo fluctuante y permanente de la actividad sísmica en la región de estos volcanes, no se puede descartar la posibilidad de ocurrencia de sismos con niveles energéticos mayores a los reportados. Para mayor 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  
Teléfonos: +57(2) 7302593 y 7320752  
Fax: 7325014  
[sgc-pasto@sgc.gov.co](mailto:sgc-pasto@sgc.gov.co)