



BOLETÍN INFORMATIVO

• | Servicio Geológico Colombiano | •

San Juan de Pasto, 20 de agosto de 2019, 4:35 p.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:

Entre el 13 y el 19 de agosto de 2019 la actividad sísmica en la región de los volcanes Chiles – Cerro Negro presentó un incremento en la sismicidad, reflejado principalmente por la ocurrencia de eventos Volcano-Tectónicos (asociados con fractura de material rocoso en el edificio volcánico), pasando de 392 sismos la semana anterior, a 1329 en este periodo. Esta sismicidad se localizó principalmente al sur del complejo volcánico, a distancias epicentrales menores a 8 km respecto a Chiles, profundidades de hasta 10 km y magnitud local máxima de 2.9 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