



San Juan de Pasto, 13 de agosto de 2019, 4:20 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:

Para el periodo comprendido entre el 6 y el 12 de agosto de 2019, la actividad sísmica en la región de los volcanes Chiles – Cerro Negro registró un incremento, pasando de 137 a 392 eventos. La energía sísmica liberada en esta semana también registro un incremento respecto a la semana anterior. La mayoría de los sismos localizados se ubicaron hacia el sur-suroccidente del volcán Chiles, a distancias hasta de 2.5 km y a profundidades menores a 6 km respecto de la cima volcánica (4700 msnm). La magnitud local máxima calculada para esta semana fue de 2.8 en la escala de Richter. Ninguno de los sismos registrados durante el periodo evaluado fue reportado como sentido en la zona de influencia del complejo volcánico Chiles-Cerro Negro.

De acuerdo con el informe especial realizado entre el Servicio Geológico Colombiano y el Instituto Geofísico de la Escuela Politécnica Nacional del Ecuador, emitido el 1 de agosto de 2019; las fluctuaciones de la sismicidad unidas a otros parámetros físico-químicos que están registrando cambios de manera lenta, pero que se mantienen en el tiempo, permiten plantear como uno de los escenarios, la probabilidad que se registren sismos con magnitudes importantes que podrían ser sentidos por los habitantes de la zona de influencia de los volcanes Chiles - Cerró Negro.

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)