



San Juan de Pasto, septiembre 11 de 2018

5:55 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 se mantiene 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:

Durante el periodo comprendido entre el 4 y el 10 de septiembre de 2018, la sismicidad en la región de los volcanes Chiles – Cerro Negro presentó un leve incremento en cuanto a ocurrencia sísmica, pasando de 905 a 954 eventos, en su mayoría asociados con fractura de roca en las zonas de influencia del sistema volcánico. Los sismos se localizaron preferencialmente en 3 regiones diferenciadas tanto epicentralmente como con respecto a la altura de la cima de Chiles (4700 m): la primera al sur del volcán Chiles, a distancias entre 0.2 y 2 km, con profundidades entre 2 y 4 km; la segunda zona al suroriente, a distancias entre 2 y 4.5 km, con profundidades entre 6 y 9 km; y la tercera zona también al suroriente, a distancias entre 12 y 16 km con profundidades mayores de 3 km y menores de 15 km, con respecto a la cima (4700 msnm), y magnitudes locales inferiores a 2.6 en la escala de Richter.

El **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** y el **INSTITUTO GEOFÍSICO DE LA ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL DE ECUADOR** siguen atentamente la evolución de esta actividad sísmica y del fenómeno volcánico e informarán oportunamente sobre los cambios que sean detectados. Para mayor información visite el siguiente enlace:

<https://www.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-semanales.aspx>

**SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO**

**Dirección de Geoamenazas**

 Dirección de  
Geoamenazas  
OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO  
Y SISMOLÓGICO DE PASTO

### INFORMACIÓN

· Calle 27 N° 9 este, barrio La Carolina  
· Teléfonos: +57(2) 7302593 y 7320752  
· Fax: 7325014  
· [ovs@sgc.gov.co](mailto:ovs@sgc.gov.co) y [dgomez@sgc.gov.co](mailto:dgomez@sgc.gov.co)



**GOBIERNO  
DE COLOMBIA**



**MINMINAS**

