



San Juan de Pasto, septiembre 4 de 2018

5:45 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 28 de agosto y el 3 de septiembre de 2018, la sismicidad en la región de los volcanes Chiles – Cerro Negro se incrementó tanto en número como en energía, pasando de 527 a 905 eventos, la mayoría asociados con fractura de roca al interior de los conductos volcánicos. Los sismos localizados se ubicaron en 4 zonas diferenciadas con respecto a la altura de la cima de Chiles (4700 m), la primera al sur del volcán Chiles, en distancias entre 0.1 y 2.0 km, con profundidades entre 3 y 4 km, la segunda zona al suroccidente en distancias entre 2.3 y 3.7 km, con profundidades entre 4.5 y 6.0 km; la tercera zona al suroriente, en distancias entre 4.5 y 11.3 km con profundidades mayores de 6 km y menores de 15 km; y la cuarta zona también al suroriente, en distancias entre 12.5 y 16 km con profundidades entre 3 y 9 km con respecto a la cima (4700 msnm). Se destaca el registro de 4 sismos con ML mayor de 2.5, el mayor de ellos con ML de 3.0 en la escala de Richter, registrado el primero de septiembre, a las 9:44 am, ubicado a una distancia de 7.7 km al SW de Chiles con profundidad de 9.6 km, el cual se reportó sentido en el poblado de Chiles.

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 y dgomez@sgc.gov.co



**GOBIERNO
DE COLOMBIA**



MINMINAS

