

San Juan de Pasto, 22 de mayo de 2018

5:10 p.m.

Doctor

CAMILO ROMERO GALEANO

Gobernador Departamento de Nariño

Asunto: Boletín de actividad de los Volcanes Chiles y Cerro Negro

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:

Para el periodo comprendido entre el 15 y 21 de mayo de 2018, la actividad sísmica registró niveles energéticos y de ocurrencia ligeramente más bajos a los presentados la semana anterior, manteniendo el predominio de sismicidad asociada a fractura de roca al interior del edificio volcánico. La mayoría de estos eventos se localizó al sur y suroccidente del volcán Chiles, con distancias epicentrales menores a 6 km, profundidades hasta de 12 km respecto a la cima volcánica (nivel de referencia a 4700 msnm) y magnitudes hasta de 1.3 en la escala de Richter. Se resalta la ocurrencia, para el 18 de mayo, de sismicidad de fractura de bajo nivel energético (magnitud máxima de 0.8 en la escala de Richter), localizada hacia el flanco occidental del edificio volcánico de Chiles, a distancias epicentrales no mayores a 2.5 km y profundidades cercanas a los 4 km.

Continúa el registro esporádico de sismicidad asociada con el movimiento de fluidos al interior del sistema volcánico, sin que hasta el momento se hayan observado manifestaciones en superficie.

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



INFORMACIÓN

Servicio Geológico Colombiano
Dirección de Geoamenazas
Calle 27 N.º 9-690-25, Barrio La Carolina
Teléfono: +57 (32) 7301283, 7320752
Fax: 7323814
web@sgc.gov.co y @sgc@sgc.gov.co

