

San Juan de Pasto, 13 de febrero de 2018

11:47 a.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 6 y el 12 de febrero de 2018, la actividad sísmica disminuyó, con relación a la ocurrencia de la semana anterior, pasando de 982 a 614 eventos. Se resalta que aun cuando el número de eventos varia, la energía sísmica liberada por estos eventos, mantuvieron el mismo orden de magnitud, debido a que en general, los eventos que se han presentado en las últimas semanas presentan bajos niveles energéticos. En general, la mayoría de eventos están asociados con fractura de material cortical al interior del edificio volcánico y se localizan en inmediaciones del edificio volcánico de Chiles, otros ligeramente localizados hacia el sur-suroccidente del volcán y otros pocos se localizan distantes, hacia la parte sur y sur-este del volcán Chiles. La mayoría de estos eventos se ubicaron epicentralmente a distancias menores a 1 km, a profundidades promedio de 4 km respecto a la cima volcánica (4700 msnm) y magnitudes locales máxima de 1.5 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



INFORMACIÓN

Servicio Geológico Colombiano
Dirección de Geoamenazas
Calle 27 N.º 9 este-25, barrio La Carolina
Teléfonos: +57(2) 7302593, 7320752
Fax: 7325014
ovp@sgc.gov.co y dgomez@sgc.gov.co

