

San Juan de Pasto, abril 3 de 2018

3:45 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:

Continúa el incremento en la actividad sísmica registrado a partir del 21 de marzo y reportado en la semana anterior, acumulando hasta el momento alrededor de 17000 sismos, con un máximo de ocurrencia diaria de 1740 para el 1 de abril. La sismicidad registrada estuvo asociada principalmente a fractura de material sólido, localizándose preferencialmente hacia el sur y suroriente del cono del volcán Chiles, con distancias de hasta 11 km y a profundidades menores de 10 km respecto a la cima (4700 msnm), la magnitud local máxima alcanzada fue de 4.0 en la escala de Richter. Se destaca la presencia de sismos que fueron reportados como sentidos por habitantes de los municipios de Cumbal, Túquerres, Pupiales e Ipiales.

Si bien es cierto, como se mencionó anteriormente, la actividad predominante corresponde a procesos de fractura, se resalta que ocasionalmente se han registrado sismos que sugieren movimiento de fluidos en el interior del volcán a cierta profundidad, 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 este-25, barrio La Carolina  
Teléfonos: +57(2) 7302593, 7320752  
Fax: 7325014  
ovp@sgc.gov.co y dgomez@sgc.gov.co

