



San Juan de Pasto, 11 de junio de 2019, 2:55 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 continúa 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 evaluado entre el 4 y el 10 de junio de 2019, se observó una notable disminución en la ocurrencia y energía sísmica liberada, se totalizaron 1325 sismos relacionados en su gran mayoría con fractura de roca al interior del edificio volcánico. Esta sismicidad se localizó principalmente en tres fuentes: una hacia el sector suroccidental del volcán Chiles a distancias entre 0.1 y 4 km a profundidades menores de 5 km con respecto a la cima (4700 msnm); una segunda fuente ubicada hacia el sector sur del Chiles a distancias entre 0.1 y 3 km y profundidades menores a 5 km, la última fuente se encuentra hacia el sector suroriente con distancias entre 6 y 8 km con respecto a la cima y profundidades entre los 6 y 10 km. El valor máximo de magnitud local fue de 2.5 y fueron reportados como sentido dos sismos registrados el 10 de junio a las 2:21 y 2:31 que alcanzaron una magnitud local de 2.5 y 2.3 respectivamente.

Los demás parámetros de tipo geofísico y geoquímico de monitoreo volcánico no mostraron variaciones significativas.

El **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** sigue atento a la evolución del fenómeno volcánico y continuará informando de manera oportuna los cambios observados. Para mayor información visite el siguiente enlace:

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

**SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO**

**Dirección de Geoamenazas**



### · INFORMACIÓN ·

Calle 27 N.º 9 Este - 25, barrio La Carolina  
Teléfonos: +57(2) 7302593 y 7320752  
Fax: 7325014  
[sgc-pasto@sgc.gov.co](mailto:sgc-pasto@sgc.gov.co)