



San Juan de Pasto, 28 de enero de 2020, 4:42 p.m.

## Boletín semanal de actividad de los volcanes Chiles y Cerro Negro

**Doctor**

**JHON ROJAS CABRERA**

Gobernador Departamento de Nariño

La 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 comprendido entre el 21 y el 27 de enero de 2020, aun cuando la ocurrencia y energía sísmica liberada continúan en niveles bajos, se presentó un leve incremento en el número de eventos registrados, respecto a la semana anterior. Los sismos relacionados con fractura de roca se ubicaron en inmediaciones del Complejo Volcánico Chiles - Cerro Negro, a distancias entre 1.2 y 6 km hacia el occidente, sur y suroccidente del volcán Chiles, a profundidades entre 1.5 y 7.5 km, respecto a su cima (4700 msnm) y magnitudes locales hasta de 2.1 en la escala de Richter.

Adicionalmente, desde mediados de enero de 2020, se resalta la ocurrencia de sismos asociados con proceso de movimientos de fluidos al interior del sistema volcánico, ubicados a una distancia entre 3 y 5 km al norte de la cima del volcán Chiles. De acuerdo con el análisis realizado a esta sismicidad, estos eventos son de niveles energéticos bajos; sin embargo, implican un cambio en el comportamiento de la actividad volcánica. Por otra parte, la información proveniente de uno de los equipos de monitoreo de deformación volcánica, muestra una variación importante, a partir de septiembre de 2019.

El **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** y el **INSTITUTO GEOFÍSICO DE LA ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL DE QUITO-ECUADOR** siguen atentos a la evolución del fenómeno volcánico, 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)