



# BOLETÍN INFORMATIVO

• | Servicio Geológico Colombiano | •

San Juan de Pasto, 24 de marzo de 2020, 4:35 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:

Durante el periodo evaluado entre el 17 y el 23 de marzo de 2020, la actividad sísmica en la región de los volcanes Chiles – Cerro Negro se mantuvo con niveles bajos de ocurrencia y energía, similares a los que se ha venido reportando en semanas anteriores. La gran mayoría de los sismos registrados esta semana se catalogaron como Volcano-Tectónicos, que se asocian con fractura del material rocoso dentro del edificio volcánico. Estos sismos se localizaron dispersos en los sectores suroccidental y sur del volcán Chiles a distancias epicentrales menores a 11 km y profundidades que no superaron los 9 km con respecto a la cima de Chiles (4700 msnm). La magnitud local máxima fue de 1.4 en la escala de Richter. Continúan los procesos de movimiento de fluidos dentro del volcán evidenciados en el registro de algunos sismos asociados con este tipo de procesos.

Persisten los cambios registrados en la deformación volcánica, indicando una inflación en la zona sur del edificio volcánico Cerro Negro. Los demás parámetros de monitoreo volcánico no han mostrado variaciones significativas y no se han observado manifestaciones de actividad superficial.

El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO y el INSTITUTO GEOFÍSICO DE LA ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL DE 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)