



# BOLETÍN INFORMATIVO

• | Servicio Geológico Colombiano | •

San Juan de Pasto, 25 de agosto del 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:

Entre el 18 al 24 de agosto de 2020 y respecto a la semana anterior, la actividad sísmica en la región de los volcanes Chiles - Cerro Negro registró un comportamiento similar tanto en ocurrencia como en energía liberada. Se mantiene el predominio de eventos asociados a fractura de roca al interior de este sistema volcánico, que se ubicaron principalmente al sur del edificio volcánico de Chiles, con algunos eventos dispersos en inmediaciones de los volcanes Cerro Negro y Chiles. Los sismos se localizaron a distancias epicentrales menores a 10 km respecto al volcán Chiles, con profundidades menores a 14 km respecto a su cima y magnitud local máxima de 2.2 en la escala de Richter.

Continúan los cambios registrados por uno de los sensores de deformación volcánica desde septiembre de 2019. 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. Se reitera que se mantienen las fluctuaciones en el registro y energía de los sismos de fractura en esta región volcánica, por lo que no se descarta la ocurrencia de sismos con niveles energéticos altos que puedan ser sentidos por los habitantes de la zona de influencia volcánica. 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)