



# BOLETÍN INFORMATIVO

• | Servicio Geológico Colombiano | •

San Juan de Pasto, 18 de agosto del 2020, 4:30 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 11 y 17 de agosto de 2020 y respecto a la semana anterior, la actividad sísmica en la región de los volcanes Chiles - Cerro Negro registró un incremento importante tanto en ocurrencia como en energía sísmica liberada, asociado con el registro de un “enjambre” de eventos que se presentó entre el 14 y el 17 de agosto, totalizando en ese lapso, cerca de 1100 sismos. Se mantiene el predominio de eventos asociados a fractura de material cortical, ubicados principalmente al sur y sur-oeste del volcán Chiles, a distancias de hasta 4.0 km, profundidades hasta de 6 km (respecto a su cima) y magnitud local máxima de 3.6 en la escala de Richter. Se resalta el sismo registrado el 14 de agosto a las 4:28 p.m., con magnitud local de 3.6, a 2.5 km al oeste-suroeste del volcán Chiles, y profundidad de 4.9 km; reportado como sentido por habitantes de los Resguardos Indígenas de Chiles, Cumbal, Mayasquer y Panán.

Continúan los cambios registrados por los sensores de deformación volcánica. 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 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)