



# BOLETÍN INFORMATIVO

• | Servicio Geológico Colombiano | •

San Juan de Pasto, 3 de marzo de 2020, 3:22 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 25 de febrero al 2 de marzo de 2020, se observó un leve incremento en la ocurrencia sísmica conservando niveles de energía liberada similares a los reportados la semana anterior. Sigue el predominio de sismos asociados con fractura de roca, los cuales en su mayoría se localizaron al suroccidente de Chiles y en inmediaciones de los volcanes Chiles y Cerro Negro. En general los sismos se ubicaron en distancias epicentrales menores a 4 km con profundidades menores de 10 km con respecto a la cima de Chiles (4700 msnm), y magnitud local máxima de 1.5. En éste periodo continúa la ocurrencia de sismos asociados con movimiento de fluidos al interior del sistema volcánico con un 7 % de la sismicidad total.

Se mantienen los cambios registrados por uno de los sensores de deformación volcánica desde abril 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. No se descarta la ocurrencia de sismos con niveles energéticos mayores a los reportados, 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)