



San Juan de Pasto, 7 de abril del 2020, 5:55 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 evaluado entre el 31 de marzo y el 6 de abril del 2020, se observó disminución en el número y energía de los sismos, con relación al periodo anterior. Predomina la ocurrencia de sismos asociados con fractura de roca al interior del volcán, los cuales se localizaron principalmente en el cuadrante sur del volcán Chiles, en distancias entre 0.8 y 2 km, con profundidades menores de 6 km, con respecto a la cima de Chiles (4700 msnm) y con ML máxima de 1.2 Richter. Otros sismos se ubicaron dispersos en la región de los volcanes Chiles y Cerro Negro, en distancias entre 0.4 y 19 km, profundidades entre 4 y 12 km y con ML máxima de 1.9 Richter. Persiste la ocurrencia de sismos asociados con movimiento de fluidos al interior del sistema volcánico, con un 8 % de la sismicidad total. Estos eventos indican un cambio en el comportamiento de la actividad volcánica.

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. 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)