



BOLETÍN INFORMATIVO

• | Servicio Geológico Colombiano | •

San Juan de Pasto, 14 de abril del 2020, 6:20 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 7 y el 13 de abril del 2020, respecto a la semana anterior, se registró incremento tanto en número, como en energía liberada de la sismicidad registrada, la cual mantiene el predominio de eventos asociados con fractura de roca al interior del volcán. Dicha sismicidad se localizó principalmente al sur del edificio volcánico de Chiles, dentro de distancias epicentrales hasta de 8 km y profundidades menores de 9 km, respecto a la cima de Chiles (4700 msnm) y con magnitudes locales hasta de 2.1 grados en la escala de Richter. Continúa la ocurrencia esporádica de sismos asociados con dinámica de fluidos al interior del sistema volcánico, representando un 3 % de la sismicidad total.

Continúan los cambios registrados por uno de los sensores de deformación volcánica desde septiembre de 2019. No se han observado manifestaciones de actividad superficial. Los demás parámetros de monitoreo volcánico no han mostrado variaciones significativas.

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