



BOLETÍN INFORMATIVO

• | Servicio Geológico Colombiano | •

San Juan de Pasto, 10 de marzo de 2020, 3:40 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 3 y 9 de marzo de 2020, la actividad sísmica en la región de los volcanes Chiles – Cerro Negro mantiene los niveles en ocurrencia similares a los reportados en periodos anteriores, con un total de 219 eventos para esta semana, en su mayoría catalogados como Volcano-Tectónicos que se asocian a fracturas de material cortical en el edificio volcánico, ubicados en tres fuentes principales, al suroccidente, al occidente y al norte del volcán Chiles, a distancia de hasta 8.6 km y profundidades menores de 8 km con respecto a la cima de Chiles (4700 msnm), y magnitud local máxima de 1.1. Continúa resaltándose la ocurrencia de sismos asociados con proceso de movimientos de fluidos al interior del sistema volcánico.

Persisten 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