



BOLETÍN INFORMATIVO

• | Servicio Geológico Colombiano | •

San Juan de Pasto, 17 de marzo de 2020, 12:55 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 10 y 16 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 179 eventos para esta semana, en su mayoría catalogados como Volcano-Tectónicos que se asocian a fracturas de material cortical en el edificio volcánico, algunos localizados de manera dispersa en los sectores occidental y sur del volcán Chiles, y otros en una fuente al nor-noroccidente del volcán Chiles; los epicentros se ubicaron a distancias alrededor de los 8 km y profundidades menores de 12 km con respecto a la cima de Chiles (4700 msnm), y magnitud local máxima de 1.6. Continúa resaltándose la ocurrencia de sismos asociados con proceso de movimientos de fluidos al interior del sistema volcánico.

Persisten los cambios registrados en la deformación volcánica, indicando una inflación en la zona sur del edificio volcánico Cerro Negro. 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