



San Juan de Pasto, 18 de febrero de 2020, 5:10 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 entre el 11 y el 17 de febrero de 2020, la ocurrencia y la energía sísmica liberada en la región de influencia de los volcanes Chiles-Cerro Negro continúa disminuyendo con respecto a las semanas anteriores. Se mantiene el predominio de sismos relacionados con fractura de roca, los cuales se localizaron en inmediaciones del Complejo Volcánico Chiles - Cerro Negro, a distancias entre 0.2 y 12 km hacia el occidente, sur y suroccidente del volcán Chiles, a profundidades entre 1 y 12 km, respecto a su cima (4700 msnm) y magnitud local máxima de 1.9 en la escala de Richter.

Se mantiene el registro de sismos asociados con proceso de movimientos de fluidos al interior del sistema volcánico, con un 22 % de la sismicidad total. Esta sismicidad cobra importancia debido a que implica un cambio en el comportamiento de la actividad volcánica. Por otra parte, continúan los cambios mostrados en uno de los equipos de monitoreo de deformación volcánica desde septiembre de 2019. Los demás parámetros de monitoreo volcánico no han mostrado variaciones significativas. 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