

San Juan de Pasto, 21 de abril de 2020, 4:32 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:

Entre el 14 y el 20 de abril de 2020, la actividad sísmica en la región de los volcanes Chiles - Cerro Negro presentó incremento, leve en energía y más notorio en ocurrencia, reflejado principalmente en la ocurrencia de sismos Volcano-Tectónicos (asociados con fractura de material rocoso en el edificio volcánico), pasando de 499 sismos la semana anterior, a 1725 en este periodo. Esta sismicidad se localizó principalmente al sur del complejo volcánico, a distancias epicentrales menores a 9 km de la cima del Chiles, profundidades hasta de 10 km y magnitud local máxima de 3.1 en la escala de Richter. Ninguno de los sismos registrados fue reportado como sentido por habitantes de la zona de influencia de estos volcanes. Se mantiene la deformación en una de las estaciones de monitoreo. Los demás parámetros de tipo geofísico y geoquímico de monitoreo volcánico no mostraron 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





