



San Juan de Pasto, 14 de enero de 2020, 2:05 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 comprendido entre el 7 y el 13 de enero de 2020, la ocurrencia y la energía sísmica liberada en la región del Complejo Volcánico Chiles-Cerro Negro continuó en niveles bajos, con una disminución respecto a la semana pasada. Los sismos estuvieron en su totalidad relacionados con fracturamiento de roca y se localizaron principalmente al occidente del volcán Chiles (costado oriental del volcán Cerro Negro), a distancias epicentrales entre 2 y 4 km, con profundidades entre los 2 y 5 km respecto a la cima de Chiles (4700 msnm) y magnitudes locales hasta de 1.0 en la escala de Richter; la sismicidad restante de fractura se localizó de manera dispersa hacia el sur y suroccidente del edificio volcánico de Chiles, a distancias epicentrales entre 2 y 8 km, con profundidades entre los 2 y 11 km respecto a la cima de Chiles y magnitudes locales hasta de 1.2 grados en la escala de Richter.

Los demás parámetros de monitoreo volcánico no han mostrado variaciones significativas. No se observaron manifestaciones de actividad superficial.

El **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** y el **INSTITUTO GEOFÍSICO DE LA ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL DE QUITO-ECUADOR** siguen atentos a la evolución del fenómeno volcánico, informando de manera oportuna los cambios observados. No se descarta la ocurrencia de sismos



· INFORMACIÓN ·

Calle 27 N.º 9 Este -25, barrio La Carolina
Teléfonos: +57(2) 7302593 y 7320752
Fax: 7325014
sgc-pasto@sgc.gov.co



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 ·