



San Juan de Pasto, 26 de noviembre de 2019, 4:21 p.m.

Boletín semanal de actividad de los volcanes Chiles y Cerro Negro

Doctor

CAMILO ROMERO GALEANO

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:

En el periodo evaluado del 19 al 25 de noviembre de 2019, la ocurrencia y energía de la sismicidad en la región de los volcanes Chiles-Cerro Negro registró disminución en comparación con el periodo anterior, pasando de 734 a 415 sismos, en su mayoría asociados con fractura de roca al interior del edificio volcánico, denominados Volcano – Tectónicos. Se localizaron 96 sismos, la mayoría ubicados de forma dispersa en el cuadrante SW de Chiles, en distancias entre 0.8 y 4.6 km y profundidades menores de 6 km con respecto a su cima (4700 m). Se destaca la fuente de sismos en el edificio del volcán Cerro Negro, ubicada al oriente, en distancias entre 0.1 y 1.7 km, con profundidades menores de 6 km. La magnitud local máxima del periodo fue de 1.4 en la escala de Richter.

Los demás parámetros de monitoreo volcánico no han mostrado variaciones significativas. No se han visto 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