



San Juan de Pasto, 25 de febrero del 2020, 6:02 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:

Durante el periodo evaluado entre el 18 y el 24 de febrero del 2020, se observó un leve incremento en la ocurrencia sísmica, mientras la energía liberada mantuvo los mismos niveles, con relación al periodo anterior. Sigue el predominio de sismos asociados con fractura de roca, los cuales se localizaron de manera dispersa en la región de influencia de los dos volcanes. En general los sismos se ubicaron en distancias entre 0.8 y 6 km, con profundidades menores de 6 km, con respecto a la cima de Chiles (4700 msnm) y su magnitud local máxima fue de 1.5 en la escala de Richter. Aunque en esta semana disminuyeron con respecto a las anteriores, sigue la ocurrencia de sismos asociados con movimiento de fluidos al interior del sistema volcánico, con un 9 % de la sismicidad total. Estos eventos indican un cambio en el comportamiento de la actividad volcánica.

Continúan los cambios registrados por uno de los sensores de deformación volcánica desde septiembre de 2019. 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