



San Juan de Pasto, 1 de septiembre del 2020, 6:25 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:

En la semana comprendida entre el 25 y 31 de agosto de 2020, la actividad sísmica en la región de los volcanes Chiles - Cerro Negro, mostró incremento tanto en ocurrencia como en energía sísmica liberada. La totalidad de los sismos registrados (1140 eventos) estuvo relacionada con fractura de roca dentro de los edificios volcánicos. Respecto al volcán Chiles, la gran mayoría de estos eventos se ubicó hacia su costado sur, a distancias entre 0.5 y 3 km y con profundidades entre 1 y 5 km respecto a su cima. En general la magnitud local de los sismos registrados fue menor a 2.4; sin embargo, se destaca el sismo registrado a las 12:08 p.m. del 30 de agosto, el cual tuvo una magnitud local de 3.0 en la escala de Richter. Ningún sismo fue reportado como sentido por habitantes de la zona de influencia de estos volcanes.

Continúan los cambios registrados por los sensores de deformación volcánica. Los demás parámetros de monitoreo volcánico no han mostrado variaciones significativas y no se observaron 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. Se reitera que 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



· INFORMACIÓN ·

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