



San Juan de Pasto, 30 de marzo del 2021, 3:20 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 23 y el 29 de marzo del 2021 la actividad sísmica presentó incremento en su ocurrencia y energía, con 233 eventos asociados en su totalidad con fractura de roca al interior del edificio volcánico. Fue posible localizar 71 sismos, ubicados preferencialmente en el cuadrante suroccidental del volcán Chiles; otros sismos fueron localizados de manera dispersa en la zona de influencia de los dos volcanes. En general la sismicidad se distribuyó en distancias entre 0.4 y 14 km, profundidades entre 1 y 11 km con respecto a la cima de Chiles (4700 m s.n.m.) y con magnitud local máxima de 1.7 en la escala de Richter.

Se mantienen los cambios registrados por los sensores de deformación volcánica. No se han observado manifestaciones de actividad superficial, ni variaciones significativas en los otros parámetros del monitoreo volcánico.

El **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** y el **INSTITUTO GEOFÍSICO DE LA ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL del ECUADOR** siguen atentos a la evolución del fenómeno volcánico e informarán 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