



San Juan de Pasto, 6 de diciembre del 2020, 4:30 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 comprendido entre el 1 al 6 de diciembre del 2020, la actividad sísmica en la región de los volcanes Chiles - Cerro Negro, mostró un ligero ascenso en la ocurrencia y energía liberada, pasando de 368 a 452 eventos, en su totalidad relacionados con fractura de material cortical.

Esta sismicidad se localizó principalmente hacia el sur- sur occidente respecto al volcán Chiles, con distancias epicentrales de hasta 15 km, profundidades menores de 10 km con respecto a la altura de su cima (4700 m.s.n.m.) y con magnitud local máxima de 2.8 en la escala de Richter. Para este periodo evaluado no se recibieron reportes de sismo sentido.

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