



San Juan de Pasto, 12 de enero del 2021, 2:20 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:

Para el periodo comprendido entre el 5 y 11 de enero de 2021 y respecto a la semana anterior, la actividad sísmica en la región de los volcanes Chiles - Cerro Negro registró un incremento tanto en ocurrencia como energía liberada, manteniéndose el predominio de sismos relacionados con fractura de material cortical, los cuales se localizaron en su mayoría al sur del volcán Chiles a distancias entre 0.1 y 4 km, profundidades entre 2 y 6 km, y al sureste a distancias entre 6 y 11 km, profundidades entre 8 y 12 km con respecto a su cima (nivel de referencia sobre los 4700 m.s.n.m.), con magnitud local máxima de 3.3 en la escala de Richter. Durante el periodo evaluado no se recibieron reportes de sismos sentidos.

Continúan 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