



San Juan de Pasto, 9 de febrero del 2021, 5:05 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 entre el 2 y 8 de febrero de 2021, la actividad sísmica continuó con niveles bajos de ocurrencia y energía sísmica liberada similares a los observados en la semana anterior a la evaluada. En su gran mayoría, estos sismos están relacionados con la fractura de material rocoso dentro del edificio volcánico y su ubicación se muestra dispersa hacia el suroccidente, sur y suroriente del volcán Chiles, a distancias epicentrales de hasta 18 km, profundidades menores a 10 km con respecto a la cima del mismo volcán (nivel de referencia 4700 msnm) y magnitud local máxima de 2.2 en la escala de Richter. Ningún sismo fue reportado como 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 que pueda presentarse incremento en la ocurrencia, que incluya el registro 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