



San Juan de Pasto, 2 de marzo del 2021, 3:45 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 23 de febrero y el 1 de marzo del 2021, la sismicidad en la región de los volcanes Chiles - Cerro Negro registró disminución en ocurrencia, con incremento en la energía liberada. Los eventos registrados, en su gran mayoría se asociaron a fractura de roca al interior del edificio volcánico, resaltándose los ocurridos el 1 de marzo a las 3:13 a.m., 3:14 a.m. y 3.20 a.m. de magnitudes 3.8, 2.4 y 2.3 respectivamente, los cuales fueron reportados como sentidos por habitantes de la zona de influencia de los volcanes Chiles y Cerro Negro. Estos sismos fueron localizados a distancias aproximadas de 3 Km al oeste del volcán Chiles, con profundidades entre 4 y 6 km respecto a su cima (4700 m.s.n.m.); los demás sismos fueron ubicados preferencialmente al sur del volcán Chiles a distancias hasta 8 km, profundidades menores a 9 km y magnitudes de hasta 1.1 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 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](mailto:sgc-pasto@sgc.gov.co)