



San Juan de Pasto, 29 de diciembre del 2020, 02:00 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 evaluado entre el 22 y 28 de diciembre de 2020, la actividad sísmica en la región de los volcanes Chiles – Cerro Negro registró un descenso en ocurrencia, pasando de 2740 a 1794 eventos, que en su mayoría se asociaron con fractura de material rocoso dentro del edificio volcánico. Los sismos fueron localizados preferencialmente hacia el sector sur del volcán Chiles, a distancias epicentrales menores a 16 km y profundidades que no superaron los 10 km con respecto a la cima de este volcán (nivel de referencia sobre los 4700 m.s.n.m.). Se resalta el evento del 23 de diciembre a las 9:42 a.m., de magnitud 3.9, ubicado a 2.5 km hacia el sector sur de Chiles, que fue reportado como sentido por algunos habitantes del Resguardo Indígena de Chiles (Municipio de Cumbal - Departamento de Nariño). Continúan los procesos de movimiento de fluidos dentro del volcán, evidenciados por el registro de algunos sismos asociados con este tipo de dinámica. 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](mailto:sgc-pasto@sgc.gov.co)