



San Juan de Pasto, 15 de diciembre del 2020, 3:57 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 la semana comprendida entre el 8 y el 14 de diciembre del 2020, la actividad sísmica en la región de los volcanes Chiles - Cerro Negro registró un notable ascenso en ocurrencia y energía liberada (se pasó de 396 a 3913 sismos); esta sismicidad estuvo relacionada con fractura de roca dentro de los volcanes con excepción de 6 sismos, los cuales fueron asociados con movimiento de fluidos al interior de los sistemas volcánicos. La ubicación de la sismicidad registrada muestra una concentración hacia el sur del volcán Chiles entre los 0 y 3 km epicentralmente y profundidades entre 1 y 6 km respecto a la altura de su cima (4700 m.s.n.m.). La magnitud máxima registrada durante la semana evaluada fue de 2.8 en la escala de Richter. No se tuvo reportes de sismos sentidos.

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)