



San Juan de Pasto, 6 de octubre del 2020, 2:05 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:

Para el periodo comprendido entre el 29 de septiembre y el 5 de octubre del 2020 la actividad sísmica en la región de influencia de los volcanes Chiles - Cerro Negro registró incremento en ocurrencia y energía liberada respecto a la semana anterior. Los sismos registrados estuvieron relacionados predominantemente con fractura de roca al interior del edificio volcánico, aunque algunos de ellos se asociaron también con procesos de dinámica de fluidos. Los sismos de fractura se localizaron principalmente al sur-suroeste del volcán Chiles, a distancias en su mayoría hasta 4.0 km y profundidades menores de 8 km con respecto a su cima (nivel de referencia cercano a los 4700 m.s.n.m.). La magnitud local máxima fue de 3.7 en la escala de Richter, que corresponde al sismo del 30 de septiembre a las 10:51 p.m., reportado como sentido en la zona de influencia de estos volcanes.

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](mailto:sgc-pasto@sgc.gov.co)