



San Juan de Pasto, 13 de octubre del 2020, 5:35 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:

Entre el 6 y el 12 de octubre del 2020, la actividad sísmica en la región de los volcanes Chiles - Cerro Negro, mostró disminución en la ocurrencia, pero con incremento en la energía liberada, pasando de 1658 a 1193 eventos, la gran mayoría relacionados con fractura de material cortical. Fue posible localizar 407 sismos, la gran mayoría ubicados en el cuadrante sur-suroccidental del volcán Chiles, a distancias entre 0 y 7 km, con profundidades menores de 5 km con respecto a su cima (nivel de referencia sobre los 4700 m.s.n.m.). Se resalta 3 eventos VT con magnitud local de 2.6, 3.4 y 2.4, registrados el día 10 de octubre a las 11:11 am, 11:33 am y 10:23 pm, en distancias entre 0.6 y 1.8 km y profundidad menor de 4 km con respecto a la cima del volcán Chiles. No se recibieron reportes de sismo sentido.

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