



# BOLETÍN INFORMATIVO

| Servicio Geológico Colombiano |

San Juan de Pasto, 01 de agosto de 2023, 4:43 p.m.

## Boletín semanal de actividad del Complejo Volcánico Chiles y Cerro Negro (CVCCN)

Del seguimiento de la actividad de los VOLCANES CHILES Y CERRO NEGRO, el **MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA**, a través del **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)**, informa que:

Durante el periodo comprendido entre el 25 y el 31 de julio de 2023 y respecto a la semana anterior, la sismicidad volcánica registró un leve incremento en la ocurrencia, conservando niveles similares de energía. El mayor aporte en número y energía provino de los sismos asociados con fractura de roca.

Los sismos de fractura localizados fueron ubicados en su gran mayoría al sur del volcán Chiles, en distancias epicentrales hasta de 6 km y con profundidades entre 2 y 8 km respecto a su cima (4700 m s.n.m.). El 29 de julio se registró un sismo de magnitud 2.4, que no fue reportado como sentido.

Continúan procesos de deformación en varios sectores del edificio volcánico detectados instrumentalmente por los sensores instalados en los volcanes y también por sensores satelitales.

**Se mantiene la posibilidad de ocurrencia de sismos de energía considerable que puedan ser sentidos por los habitantes de la zona de influencia.**

El nivel de actividad de los volcanes se mantiene en:

**NIVEL AMARILLO  (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**

El **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** y el **INSTITUTO GEOFÍSICO DE LA ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL** del **ECUADOR** continuarán atentos a la evolución del fenómeno volcánico e informarán oportunamente sobre los cambios que puedan presentarse.

Para más información visite el siguiente enlace:

<https://www.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-semanales.aspx>



### INFORMACIÓN

Calle 27 N° 9 Este - 25 Barrio La Carolina  
Pasto (Nariño), Colombia.  
+57 (602) 730 02 93 y (602) 732 07 52  
sgc-pasto@sgc.gov.co