



BOLETÍN INFORMATIVO

| Servicio Geológico Colombiano |

San Juan de Pasto, 25 de julio de 2023, 3:46 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 18 y el 24 de julio de 2023, la sismicidad volcánica mostró un considerable descenso en su ocurrencia y su energía, en comparación con lo registrado en semanas anteriores. El mayor aporte en número y energía provino de los sismos asociados con fractura de roca.

Se localizaron 80 sismos ubicados en su gran mayoría al sur del volcán Chiles, en distancias epicentrales hasta de 8 km y con profundidades entre 2 y 8 km respecto a su cima (4700 m s.n.m.). Se destacan dos sismos con magnitud 2.2, registrados los días 21 y 24 de julio, sin que se hayan reportado como sentidos.

Continúan los procesos de deformación del terreno en el edificio volcánico detectados instrumentalmente por los sensores instalados en los volcanes y también por sensores remotos 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