



BOLETÍN INFORMATIVO

| Servicio Geológico Colombiano |

San Juan de Pasto, 11 de julio de 2023, 4:45 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 la semana comprendida entre el 4 y el 10 de julio 2023, se observó un incremento en el número de sismos de aproximadamente el doble respecto a la semana anterior; sin embargo, la energía sísmica liberada se mantuvo en niveles similares. La sismicidad dominante continuó relacionada con procesos de fractura de roca, y en menor cantidad, se mantuvo el registro de sismos relacionados con movimiento de fluidos en el interior del sistema volcánico.

Fue posible localizar 254 sismos que, en su gran mayoría, se ubicaron hacia el sector sur del volcán Chiles, a distancias epicentrales de hasta 4 km, profundidades entre los 2 y 7 km respecto a su cima (4700 m s.n.m.), y magnitudes que no superaron 2.6. Se destaca el sismo del 6 de julio a las 07:14 a.m. con magnitud 2.6, que fue reportado como sentido por algunos habitantes del Resguardo de Chiles.

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