



San Juan de Pasto, 4 de julio de 2023, 5:05 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:

Para la semana comprendida entre el 27 de junio y el 3 de julio de 2023, y respecto a la semana inmediatamente anterior, se registró un descenso en la actividad sísmica, tanto en ocurrencia como en energía liberada. Continuó el predominio de sismos asociados al fracturamiento de roca en el interior del edificio volcánico seguido por la sismicidad relacionada con movimiento de fluidos.

La sismicidad relacionada con fracturamiento de roca se localizó principalmente hacia el sur del volcán Chiles a distancias hasta de 4 km, tuvo profundidades menores a 6 km respecto a su cima (4700 m s.n.m.) y magnitud máxima de 2,2. No se tuvo reporte de sismos 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>