



San Juan de Pasto, 18 de abril de 2023, 2:50 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:

Entre el 11 y el 17 de abril del 2023 se incrementó levemente el número de sismos con relación a la semana anterior, aunque se observó disminución de su energía liberada, debido a que la mayoría de los eventos son de nivel energético bajo. Predomina la sismicidad relacionada con fractura de roca en el interior del edificio volcánico y continúa el registro de eventos asociados con movimiento de fluidos.

La gran mayoría de los sismos de fractura se localizaron hacia el sur del volcán Chiles a distancias entre 0.2 y 3.5 km, en profundidades menores de 6 km respecto a su cima (4700 m s.n.m.) y con magnitud máxima de 3.1.

Continúan los procesos de deformación, registrados mediante sensores in situ y satelitalmente.

**No se descarta la posibilidad de ocurrencia de sismos con mayor energía 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>