



San Juan de Pasto, 20 de junio de 2023, 4:00 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:

En la semana comprendida entre el 13 y el 19 de junio de 2023, la actividad sísmica mostró una disminución significativa en la ocurrencia y la energía liberada respecto a las semanas anteriores, pero sin retornar a los niveles diarios que se traían antes del aumento en la actividad sísmica iniciado el 9 de marzo. Se mantuvo el predominio de sismos de pequeña magnitud, asociados con fractura de roca dentro del edificio volcánico y el registro de algunos sismos relacionados con movimiento de fluidos al interior del sistema volcánico.

La gran mayoría de sismos se localizaron al sur del volcán Chiles, a distancias epicentrales entre 1 y 3 km, aproximadamente, con profundidades entre 3 y 8 km con respecto a su cima (4700 m s.n.m.) y magnitud máxima de 1.9. 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.

Con base en el comportamiento de la actividad en esa región volcánica, 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>