San Juan de Pasto, 11 de abril de 2023, 3:14 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 4 y el 10 de abril de 2023 se registró un importante descenso tanto en número como energía sísmica liberada, pasando de alrededor de 19000 sismos a cerca de 9800. Continuó el predominio de sismos relacionados con fractura de material cortical en el interior del edificio volcánico, mientras que la sismicidad relacionada con movimiento de fluidos tuvo un notable descenso.

La sismicidad relacionada con fractura fue localizada principalmente hacia el sur del volcán Chiles a distancias entre 0 y 3 km, profundidades hasta de 6 km respecto a su cima (4700 m s.n.m.) y magnitud máxima de 3.4.

Se destaca el registro de los sismos ocurridos el 5, 9 y 10 de abril con magnitudes de 3.2, 3.4 y 2.9 respectivamente.

Mediante la aplicación de varias técnicas de monitoreo de la deformación del edificio volcánico, se observó que continúan los procesos deformativos en el CVCCN.

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

· INFORMACIÓN ·
Calle 27 N.º 9 Este - 25 Barrio La Carolina
+57 (602) 7302593 y 7320752
sgc-pasto@sgc.gov.co