



# BOLETÍN INFORMATIVO

| Servicio Geológico Colombiano |

San Juan de Pasto, 13 de junio de 2023, 5:38 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 el periodo comprendido entre el 6 y el 12 de junio de 2023, se registró una marcada disminución en la ocurrencia de sismos pese a que se totalizó una cantidad de energía liberada similar a la observada en la semana anterior. La sismicidad dominante continuó estando asociada a la fractura de roca del edificio volcánico; sin embargo, continúa la presencia de sismicidad relacionada con movimiento de fluidos en los conductos dentro del Complejo Volcánico.

La gran mayoría de sismos se localizó hacia el sur del volcán Chiles, a distancias epicentrales de hasta 5 km y profundidades menores a los 8 km; se resalta la presencia de algunos sismos ubicados a una distancia epicentral aproximada de 7 km hacia el sector noreste y profundidades que no superaron los 7 km respecto a la cima del volcán Chiles (nivel 4700 m s.n.m.). La magnitud máxima de la sismicidad registrada a lo largo de la semana fue de 2.5 (ningún sismo fue reportado como sentido).

Continúan los procesos relacionados con la deformación del terreno que son registrados por los sensores instalados en los volcanes, así como por el uso de sensores remotos satelitales.

**No se descarta 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>



MINISTERIO DE MINAS Y  
ENERGÍA

· INFORMACIÓN ·

Calle 27 N.º 9 Este - 25 Barrio La Carolina  
+57 (802) 7302593 y 7320752  
sgc-pasto@sgc.gov.co