



# BOLETÍN EXTRAORDINARIO

Servicio Geológico Colombiano - Volcán Chiles

San Juan de Pasto, 10 de marzo de 2023, 11:50 a.m.

## Boletín extraordinario de actividad de los volcanes Chiles y Cerro Negro

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:

Después del del boletín extraordinario emitido el 9 de marzo a las 4:35: p.m., **la sismicidad continúa con niveles altos, tanto de ocurrencia como de energía sísmica, con predominio de sismos asociados con fractura de roca.** Se destaca el incremento en la energía sísmica liberada, especialmente con la ocurrencia de tres sismos con magnitudes mayores de 3. Se registraron también sismos relacionados con el movimiento de fluidos al interior del volcán que muestran contenido de muy bajas frecuencias.

Desde el inicio del incremento de esta actividad sísmica, registrado a las 4:30 a.m. del 9 de marzo y hasta el momento de la publicación de este reporte, la ocurrencia de sismos ha aumentado considerablemente, en su gran mayoría estos sismos están ubicados en inmediaciones del volcán Chiles y hacia el sur del mismo. Se han registrado 86 sismos de magnitud superior a 2, destacándose los presentados a las 8:10 p.m. del 9 de marzo, 1:37 a.m. y 5:26 a.m. del 10 de marzo, los cuales fueron sentidos por algunos habitantes de las poblaciones cercanas a estos volcanes tanto de Colombia como Ecuador. Esta actividad ha estado acompañada con deformación de la superficie del 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://www2.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-extraordinarios.aspx>



MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

· INFORMACIÓN ·

Calle 27 N.º 9 Este - 25 Barrio La Carolina  
+57 (802) 7302583 y 7320752  
sgc-pasto@sgc.gov.co