



San Juan de Pasto, 23 de julio de 2024, 3:40 p. m.

Volcanes Chiles y Cerro Negro

Del seguimiento de la actividad de los volcanes Chiles y Cerro Negro, el **Servicio Geológico Colombiano (SGC)**, entidad adscrita al **Ministerio de Minas y Energía** informa que:

En la semana comprendida entre el 16 y el 22 de julio de 2024, la actividad de estos volcanes mantuvo un comportamiento inestable. Con relación a la semana anterior, las principales variaciones de los parámetros monitoreados fueron:


- Dentro de niveles considerados como bajos, la ocurrencia sísmica y la energía liberada incrementaron sus valores.
- Se mantuvo el predominio de la sismicidad asociada con fracturamiento de material cortical.
- Los sismos de fractura fueron localizados en su mayoría, al norte de la cima del volcán Chiles, en la zona de colapso, en distancias menores de 2 km, con profundidades entre 3 y 5 km respecto a la cima (4700 m) y con magnitud máxima de 2.7, sin reportes de sismo sentido.
- Otros sismos fueron ubicados de manera dispersa en la zona de influencia de los dos volcanes, en distancias hasta de 10 km, con profundidades entre 2 y 9 km y con magnitud máxima de 1.5.
- Los sensores de deformación en campo y los sensores satelitales siguen registrando cambios asociados con inflación en la zona volcánica.

Con base en lo anteriormente expuesto, desde el SGC recomendamos seguir atentamente su evolución a través de los boletines semanales y demás información publicada por nuestros canales oficiales, así como las instrucciones de las autoridades locales, departamentales y de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD).



Boletín semanal



La actividad volcánica se mantiene en **estado de alerta Amarilla**  : **volcán activo con cambios en el comportamiento del nivel base de los parámetros monitoreados y otras manifestaciones.**

El Servicio Geológico Colombiano sigue atento a la evolución del fenómeno volcánico y continuará informando de manera oportuna los cambios observados. Para más información sobre los boletines semanales visite este [enlace](#).

Desde el 14 de septiembre de 2023, de acuerdo con el nuevo esquema de medición de la actividad volcánica en Colombia, la actividad de las 25 estructuras volcánicas activas monitoreadas por el SGC se categoriza en estados de alerta. Puede encontrar más información sobre este cambio haciendo clic [aquí](#).