



BOLETÍN INFORMATIVO

| Servicio Geológico Colombiano |

San Juan de Pasto, 21 de junio de 2022, 2:15 p.m.

Boletín semanal de actividad de los volcanes Chiles y Cerro Negro

Doctor

JHON ROJAS CABRERA

Gobernador Departamento de Nariño

La actividad de los volcanes continúa en: NIVEL AMARILLO ■ (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.

Del seguimiento de la actividad de los VOLCANES CHILES Y CERRO NEGRO, el SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC) informa que:

Entre el 14 y el 20 de junio de 2022, se mantuvo el proceso del enjambre sísmico iniciado el 27 de mayo de 2022, presentando fluctuación tanto en el número como en la energía diaria de los sismos. En esta semana se registraron 13511 eventos, en su mayoría asociados con fractura de material cortical al interior del volcán. Los sismos fueron localizados en dos zonas, la mayor parte localizada hacia al sur del volcán Chiles a menos de 4 km de distancia y profundidades menores de 6 km con respecto a su cima (4700 m); la segunda zona, en la cual la actividad sísmica ha disminuido considerablemente, también se sitúa al sur del volcán Chiles, a una distancia entre 6 y 9 km y profundidad entre 7 y 9 km, con respecto a su cima (4700 m). Durante la semana evaluada ocurrieron 13 eventos con magnitud local entre 2.0 y 3.4, de los cuales dos se reportaron como sentidos en la zona de influencia volcánica.

Algunos sensores que hacen parte de la red de deformación muestran cambios que, aunque son de baja magnitud pueden estar asociados con el proceso sísmico. No se han observado manifestaciones de actividad superficial y los otros parámetros del monitoreo volcánico se mantienen estables.

El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO y el INSTITUTO GEOFÍSICO DE LA ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL del ECUADOR siguen atentos a la evolución del fenómeno volcánico e informarán de manera oportuna los cambios que puedan presentarse. No se descarta la posibilidad de ocurrencia de sismos con niveles energéticos altos, que puedan ser sentidos por los habitantes de la zona de influencia volcánica, como ha sucedido en épocas anteriores. Para más información visite el siguiente enlace: <https://www.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-semanales.aspx>

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

Dirección de Geoamenazas



· INFORMACIÓN ·

Calle 27 N.º 9E-25 Barrio La Carolina

+57 (602) 7302593 y 7320752

sgc-pasto@sgc.gov.co