



San Juan de Pasto, 14 de junio de 2022, 3:50 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 7 y el 14 de junio de 2022, se mantuvo el proceso de enjambre sísmico que comenzó el 27 de mayo, presentando fluctuación en el número y la energía diaria de los sismos, alcanzando para esta semana un total de 8951 eventos, en su mayoría asociados con fractura de material cortical al interior del volcán. Los sismos fueron localizados en dos zonas, la primera ubicada al sur del volcán Chiles, hasta distancias de 4 km y profundidades menores de 6 km con respecto a su cima (4700 m); la segunda zona también se sitúa al sur del volcán Chiles, a una distancia entre 5 y 9 km y profundidad entre 7 y 9, con respecto a su cima (4700 m). Durante la semana evaluada ocurrieron 8 eventos con magnitud local entre 2.1 y 3.4, de los cuales tres fueron sentidos en la zona de influencia volcánica, como se reportó en el boletín extraordinario del día 12 de junio. El día de hoy a la 01:03 am se registró un evento con magnitud local de 3.3, el cual también se reportó sentido.

No se han observado manifestaciones de actividad superficial, ni variaciones importantes en otros parámetros del monitoreo volcánico.

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