



BOLETÍN INFORMATIVO

• | Servicio Geológico Colombiano | •

San Juan de Pasto, 12 de mayo de 2020, 4:05 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 5 y el 11 de mayo de 2020, la actividad sísmica en la región de los volcanes Chiles - Cerro Negro, continuó, relacionada con fractura de roca en los edificios volcánicos. No hubo cambios importantes en cuanto a ocurrencia sísmica, sin embargo respecto a la semana anterior, se observó un importante incremento en la energía sísmica liberada, debido principalmente a la ocurrencia de los sismos registrados el día 8 de mayo a las 6:23 p.m. y 6:27 p.m., los cuales alcanzaron valores de magnitud en la escala de Richter de 2.8 y 3.2 respectivamente, ambos reportados como sentidos por habitantes del Resguardo de Chiles. Adicionalmente, el día 11 de mayo se registró dos sismos con valores de magnitud local de 2.7 y 2.2, sin embargo, no hubo reportes de que fueran sentidos. En general, la sismicidad se ubicó hacia el sur y suroriente del volcán Chiles, a distancias epicentrales menores de 6 km y profundidades de hasta 10 km respecto a su cima.

Se mantiene el registro de deformación volcánica en una de las estaciones de monitoreo. Los demás parámetros de tipo geofísico y geoquímico de monitoreo no mostraron variaciones significativas.

El **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** y el **INSTITUTO GEOFÍSICO DE LA ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL DE ECUADOR** siguen atentos a la evolución del fenómeno volcánico, informando de manera oportuna los cambios observados. No se descarta la ocurrencia de sismos con niveles energéticos altos que puedan ser sentidos por los habitantes de la zona de influencia volcánica. Para mayor 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 9 Este - 25, barrio La Carolina
Teléfonos: +57(2) 7302593 y 7320752
Fax: 7325014
sgc-pasto@sgc.gov.co