



BOLETÍN INFORMATIVO

• | Servicio Geológico Colombiano | •

San Juan de Pasto, 24 de noviembre del 2020, 02:05 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 17 y 23 de noviembre de 2020 la actividad sísmica en la región de los volcanes Chiles - Cerro Negro mantuvo el predominio de sismos relacionados con fractura de material cortical, los cuales presentaron descenso en la ocurrencia respecto a la semana anterior; sin embargo, la energía liberada aumentó debido principalmente al registro de un sismo de magnitud 3.6 que se presentó el 22 de noviembre a las 12:50 p.m. Fue posible localizar 177 sismos, con ubicaciones en su mayoría en el cuadrante suroccidente del volcán Chiles; a distancias de hasta 9 km y a profundidades menores de 9 km con respecto a su cima (nivel de referencia sobre los 4700 m.s.n.m.), y magnitud local máxima de 3.6 en la escala de Richter. Durante el periodo evaluado no se recibieron reportes de sismo sentido.

Continúan los cambios registrados por los sensores de deformación volcánica. No se han observado manifestaciones de actividad superficial, ni variaciones significativas en los 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 observados. Se reitera que 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