



San Juan de Pasto, 27 de octubre del 2020, 4:00 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:

Durante la semana comprendida entre el 20 y el 26 de octubre de 2020, la sismicidad en la región de los volcanes Chiles – Cerro Negro mostró un ligero ascenso respecto a la semana anterior. La sismicidad dominante estuvo relacionada con fractura de roca dentro del volcán. Estos sismos se agruparon en dos fuentes principales: una hacia el sur, hasta los 5 km epicentralmente, a profundidades que no superaron los 7 km respecto a la cima del volcán Chiles (nivel de referencia sobre los 4700 m.s.n.m.); la segunda fuente se localizó hacia el suroriente, a distancias epicentrales entre 8.0 y 14.5 km y profundidades hasta de 12 km. En inmediaciones de ésta última fuente se destaca la ocurrencia de dos sismos registrados el 26 de octubre a las 5:17 a.m. y 5:58 a.m., con magnitudes de 3.1 y 3.4 respectivamente.

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