



San Juan de Pasto, 14 de julio del 2020, 5:40 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:

En el periodo evaluado entre el 7 y el 13 de julio del 2020 la sismicidad en la región de los volcanes Chiles - Cerro Negro registró incremento tanto en su número como en su energía, con respecto al periodo anterior. Se mantiene el predominio de los eventos asociados con fractura de roca, los cuales se localizaron preferencialmente hacia el sur y sur oriente del volcán Chiles, en distancias hasta de 13 km, con profundidades menores de 11 km con respecto a la altura de su cima (4700 m) y con magnitud local máxima de 2.3 en la escala de Richter. El sismo de ML 2.3 fue registrado el 10 de julio a las 10:38 a.m., a una distancia de 13 km al sureste del volcán Chiles y con profundidad de 8 km. No se recibieron reportes de sismo sentido.

Continúan los cambios registrados por uno de los sensores de deformación volcánica desde mayo de 2019. Los demás parámetros de monitoreo volcánico no han mostrado variaciones significativas y no se han observado manifestaciones de actividad superficial.

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