



San Juan de Pasto, 16 de junio del 2020, 5:20 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 9 y el 15 de junio de 2020 la actividad sísmica en la región de los volcanes Chiles - Cerro Negro registró incremento tanto en ocurrencia como en energía liberada respecto al periodo anterior. Se mantiene el predominio de eventos asociados a fractura de roca, ubicados principalmente en dos fuentes: una al sur y sur-occidente del volcán Chiles, a distancias de hasta 3.7 km, profundidades hasta de 6 km (respecto a su cima) y la otra, al sur-sureste de este volcán, a distancias hasta de 8 km y profundidades entre 8 y 11 km. En esta fuente, se resalta el sismo registrado el 15 de junio a las 12:14 p.m., con magnitud local de 3.8, a 8.5 km al sur-sureste del volcán Chiles, y profundidad de 10.9 km, reportado como sentido por habitantes de los Resguardos Indígenas de Chiles, Cumbal y Panán, así como en Ipiales. La magnitud local máxima de los demás eventos localizados fue de 1.5 en la escala de Richter.

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. 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