



San Juan de Pasto, 22 de octubre de 2019, 3:09 p.m.

Boletín semanal de actividad del Complejo Volcánico Cumbal

Doctor

CAMILO ROMERO GALEANO

Gobernador Departamento de Nariño

El nivel de actividad del volcán continúa en: NIVEL AMARILLO ■ (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.

Del seguimiento de la actividad del COMPLEJO VOLCÁNICO CUMBAL, el SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC) informa que:

Dentro de niveles energéticos bajos, en el periodo evaluado entre el 15 y el 21 de octubre de 2019, la sismicidad del Complejo Volcánico de Cumbal mostró una leve disminución en su ocurrencia y energía con respecto al período anterior. Los sismos asociados con fractura de roca y los sismos asociados con movimiento de fluidos presentaron niveles similares de ocurrencia. La gran mayoría de los sismos se localizaron en inmediaciones de los dos conos activos del complejo en profundidades menores de 2 km con respecto al cráter La Plazuela (4700 m). Otros pocos eventos se localizaron hacia al norte de la zona de influencia del complejo, en distancias entre 2 y 5 km, con profundidades menores de 8 km, con respecto al cráter La Plazuela y con ML máxima de 0.8 en la escala de Richter.

Durante la mayor parte de la semana, la cámara web de la cima registró emisiones de gases provenientes del campo fumarólico El Verde, ubicado al nororiente del cráter La Plazuela y del complejo; las columnas de gases presentaron color blanco, baja altura y dirección predominante al nororiente por la acción de los vientos.

El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO sigue atento a la evolución del fenómeno volcánico y continuará informando de manera oportuna los cambios observados. 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