



BOLETÍN INFORMATIVO

• | Servicio Geológico Colombiano | •

Manizales, 24 de marzo de 2020 (20:15 hora local)

Boletín semanal de actividad volcán Cerro Machín

Doctor

JOSÉ RICARDO OROZCO VALERO

Gobernador Departamento del Tolima

Doctor

ROBERTO JAIRO JARAMILLO CÁRDENAS

Gobernador Departamento del Quindío

Doctor

NICOLÁS GARCÍA BUSTOS

Gobernador Departamento de Cundinamarca

El Nivel de Actividad continúa en: **Nivel Amarillo de actividad**  **ó (III)**: cambios en el comportamiento de la actividad volcánica.

Con respecto al seguimiento de la actividad del volcán **Cerro Machín**, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** informa que:

Durante la última semana se presentó actividad sísmica relacionada con el fracturamiento de rocas en la estructura volcánica. Esta actividad sísmica mostró un leve aumento en el número de sismos y en la energía sísmica liberada, con respecto a la semana anterior. Los sismos estuvieron localizados principalmente al suroccidente del domo principal, en menor proporción al nororiente y suroriente del volcán a profundidades entre 1.9 y 10.7 km. La mayoría de los sismos hicieron parte de un incremento ocurrido el 19 de marzo con una magnitud máxima, a su vez la mayor de la semana, de 1.4 ML (magnitud local), correspondiente al sismo ocurrido a las 10:27 (hora local), localizado en el occidente del domo principal a 3.5 km de profundidad. Los demás parámetros utilizados para el diagnóstico integral de la actividad volcánica no mostraron cambios importantes durante el periodo evaluado.

El **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** sigue atento a la evolución del fenómeno volcánico y continuará informando de manera oportuna los cambios que se puedan presentar. Adicionalmente se recomienda atender solamente la información oficial y visitar su página web www.sgc.gov.co, donde se continuará publicando información complementaria a este boletín y de interés general.

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

Dirección de Geoamenazas.



· INFORMACIÓN ·

Avenida 12 de octubre N.º 15-47
Teléfonos: +57(6) 8843004 y 8843005
sgc-manizales@sgc.gov.co