

Manizales, 13 de junio de 2018 (08:00 Hora Local)

Doctor

ÓSCAR BARRETO QUIROGA

Gobernador Departamento del Tolima

Doctor

CARLOS EDUARDO OSORIO BURITICÁ

Gobernador Departamento del Quindío

Doctor

JORGE EMILIO REY ÁNGEL

Gobernador Departamento de Cundinamarca

Asunto: Boletín Nivel de Actividad del Volcán Cerro Machín.

El Nivel de Actividad continúa en: **Nivel Amarillo de actividad**  **o (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 el transcurso de la última semana el Volcán Cerro Machín registró actividad sísmica asociada a fracturamiento de rocas que conforman el volcán. Esta actividad sísmica se caracterizó por presentar tanto número de sismos como niveles energéticos bajos, similares a los de la semana anterior. La sismicidad estuvo localizada en el flanco occidental del domo principal y en menor proporción al Oriente y Suroriente de la estructura volcánica, a profundidades entre 1.5 y 9.1 km. La máxima magnitud registrada, durante la semana, fue de 0.3 ML (Magnitud Local) correspondiente al sismo registrado el 11 de junio a las 20:36 (Hora Local), localizado a 0.6 km al Occidente del domo principal, a 2.8 km de profundidad. Los demás parámetros monitoreados no presentaron cambios significativos.

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 nuestra 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

Servicio Geológico Colombiano
Dirección de Geoamenazas

Avenida 12 de Octubre N.º 15-47
Teléfonos: +57(6) 8843004, 8843005
Fax: 8843018
ovsm@sgc.gov.co, manizales@sgc.gov.co