

Manizales, 16 de abril de 2019 (23:00 Hora Local)

Boletín semanal de actividad volcán Cerro Machín

Doctor ÓSCAR BARRETO QUIROGA

Gobernador Departamento del Tolima

Doctor CARLOS EDUARDO OSORIO BURITICÁGobernador Departamento del Quindío

Doctor JORGE EMILIO REY ÁNGEL

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 el transcurso de la última semana el Volcán Cerro Machín continuó registrando actividad sísmica asociada al fracturamiento de rocas. Esta sismicidad presentó un leve aumento en el número de sismos y una disminución en la energía sísmica liberada con respecto a la semana anterior.

Los sismos se localizaron principalmente al Suroccidente del domo, a profundidades entre 2.2 y 9.5 km. La mayor magnitud registrada fue de 0.5 ML (Magnitud Local) correspondiente al sismo ocurrido el 10 de abril a las 01:22 (Hora Local), localizado al Suroccidente del domo principal, a 3.1 km de profundidad. Los demás parámetros de monitoreo (geofísicos, geodésicos, geoquímicos y de actividad superficial) utilizados para la evaluación integral de la actividad volcánica no registraron cambios importantes.

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 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.





