

Manizales, 28 de Febrero de 2017 (23:00 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 la última semana continuó el registro de actividad sísmica relacionada con el fracturamiento de roca dentro del edificio volcánico, con tasas bajas de sismicidad tanto en número de sismos como en energía sísmica liberada. Los sismos registrados se localizaron principalmente en el sector Occidente-Suroccidente del domo principal. Las profundidades de los eventos oscilaron entre 2.7 y 4.8 km. El sismo de mayor energía se registró el 27 de Febrero a las 06:20 (Hora Local), con una magnitud de 1.2 ML (Magnitud Local), localizado al Occidente del domo principal, a una profundidad de 4.2 km. Se destaca un incremento sísmico de baja energía sísmica, registrado esta mañana entre las 09:00 y 09:30 (Hora Local), en el sector Occidente del domo principal, a profundidades menores a 3.0 km. 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 visitar la página web en el siguiente enlace: <http://www.sgc.gov.co/Manizales.aspx>, donde se continuará situando 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