

Manizales, 07 de Marzo de 2017 (23:14 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. Los sismos registrados se localizaron principalmente en el sector Occidente y Suroccidente y en menor proporción al Sur y Sureste del domo principal. Las profundidades de los eventos oscilaron entre 2.7 y 14 km. El sismo de mayor energía se registró el 28 de Febrero a las 09:28 (Hora Local), con una magnitud de 0.8 ML (Magnitud Local), localizado al Occidente del domo principal, a una profundidad de 2.7 km. Se destaca un leve incremento sísmico de baja energía, registrado el 28 de Febrero 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