BOLETÍN INFORMATIVO
Servicio Geológico Colombiano

Manizales, 28 de Marzo de 2017 (17:35 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. Este tipo de actividad mostró un leve aumento, tanto en número de sismos registrados como en energía sísmica liberada, con respecto a la semana inmediatamente anterior. Los sismos se localizaron principalmente en el sector Sur-Suroccidente distal y en menor proporción, en los sectores Sur y Suroriente, de la estructura volcánica. Las profundidades de los eventos oscilaron entre 3.4 y 13.9 km. El sismo de mayor energía se registró el 27 de Marzo a las 00:03 (Hora Local), con una magnitud de 1.5 ML (Magnitud Local), localizado 7.6 km al Sur-Suroccidente del domo principal, a una profundidad de 12.4 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.° 15-47
Teléfonos: +57(6) 8843004, 8843005
Fax: 8843018
ovsm@sgc.gov.co, manizales@sgc.gov.co