

Manizales, 14 de Enero de 2017 (21:00 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:

La actividad sísmica relacionada con el fracturamiento de roca dentro del edificio volcánico, mostró un aumento tanto en el número de sismos como en la energía sísmica liberada, respecto a la semana inmediatamente anterior. Se destaca la ocurrencia de un incremento sísmico registrado entre las 23:10 (Hora Local) del 13 de febrero y a las 02:15 (Hora Local) del 14 de Febrero. Los sismos registrados se localizaron principalmente en el domo principal, y en menor proporción al Suroriente del mismo. Las profundidades de los eventos oscilaron entre 2.4 y 7.4 km. El sismo de mayor energía se registró el 14 de Enero a las 00:06 (Hora Local), con una magnitud de 1.6 ML (Magnitud Local), localizado en el domo principal, a una profundidad de 3.8 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



Dirección de
Geoamenazas

OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO
Y SISMOLÓGICO DE MANIZALES

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

