

Manizales, 03 de Enero de 2017 (13:00 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 edifico volcánico, mostró un leve aumento en el número de sismos y en la energía sísmica liberada, respecto a la semana inmediatamente anterior. Los sismos registrados se localizaron en el Suroriente del domo principal y en el sector Sur de éste. Las profundidades de los eventos oscilaron entre 2.61 y 4.94 km. El sismo de mayor energía se registró el 02 de Enero a las 04:09 (Hora Local), con una magnitud de 0.6 ML (Magnitud Local), localizado en el sector Suroriente del domo principal, a una profundidad de 4.94 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





Servicio Geológico Colombiano Dirección de Geoamenazas





