

Manizales, 06 de Septiembre de 2016 (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:

Durante el transcurso de la última semana el Volcán Cerro Machín registró niveles bajos de actividad sísmica. Esta sismicidad estuvo asociada a fracturamiento de roca al interior de la estructura volcánica. Los eventos sísmicos se localizaron en el sector Suroriente de la estructura volcánica, a profundidades que oscilaron entre 4.41 y 13.34 km. El sismo de mayor magnitud se registró el 30 de Agosto a las 20:31 (Hora Local), con una magnitud de 0.7 ML (Magnitud Local), localizado al Suroriente, a 4 km de la estructura volcánica y una profundidad de 4.41km.

**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, 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.

**GLORIA PATRICIA CORTÉS JIMÉNEZ**

Coordinadora Técnica

Grupo de Trabajo-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

## Servicio Geológico Colombiano

### Copia:

Dr. Oscar Paredes Zapata, Director General - SGC  
Dra. Marta Lucía Calvache, Directora Geoamenazas - SGC  
Dr. Carlos Iván Márquez, Director – UNGRD  
Dr. Germán Arce Zapata, Ministro de Minas y Energía  
Dr. Luis Carlos Villegas, Ministro de Defensa Nacional  
Dr. Cesar Urueña Pulido, Director Socorro Nacional - Cruz Roja  
Sr. Alcalde Municipal de Cajamarca  
Sr. Alcalde Municipal de Ibagué  
Sra. Alcaldesa Municipal de Armenia  
Srs. Defensa Civil Colombiana  
Srs. Aeronáutica Civil

### 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