

Manizales, 6 de Agosto de 2013 (10:00 Hora local)

**Doctor**

**LUIS CARLOS DELGADO PEÑÓN**

Gobernador Departamento del Tolima

**Doctora**

**SANDRA PAOLA HURTADO PALACIO**

Gobernadora Departamento del Quindío

**Doctor**

**ÁLVARO CRUZ VARGAS**

Gobernador Departamento de Cundinamarca

**Asunto:** Boletín Nivel de Actividad del Volcán Cerro Machín.

**NIVEL AMARILLO  ó (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**

Con respecto al seguimiento de la actividad del Volcán Cerro Machín, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** a través del **OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE MANIZALES**, informa que:

Durante la última semana el Volcán Cerro Machín continuó generando sismos asociados al fracturamiento de rocas al interior del edificio volcánico. La mayor magnitud registrada fue de 0.9 M<sub>L</sub> (Magnitud Local), correspondiente a un sismo ocurrido el 31 de Julio a las 09:18(Hora local), localizado al nororiente del domo principal a una profundidad de 6.8 km. Los demás parámetros monitoreados no han registrado cambios importantes.

**EI SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** a través del **OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE MANIZALES** 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 Servicio Geológico Colombiano-Manizales  
Observatorio Vulcanológico y Sismológico

Copia:

- Dr. Oscar Eladio Paredes Zapata, Director General -SGC
- Dr. Carlos Iván Márquez, Director UNGRD
- Dr. Juan Carlos Pinzón Bueno, Ministro de Defensa Nacional
- Dr. Cesar Urueña 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



MinMines  
Ministerio de Minas y Energía

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**