



**SERVICIO GEOLÓGICO  
COLOMBIANO**  
República de Colombia



Manizales, 02 de Julio de 2013 (18:30 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 la actividad del Volcán Cerro Machín estuvo caracterizada por el registro de eventos sísmicos asociados al fracturamiento de roca al interior del edificio volcánico; se resalta la ocurrencia de un incremento de actividad sísmica el día 26 de Junio, localizada al suroccidente del domo principal, a profundidades entre 1.5 y 3.5 km. La mayor magnitud registrada corresponde a un sismo ocurrido el 26 de Junio a las 12:53 (Hora local), con una magnitud de 1.6 en la escala de Richter. 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.



**SERVICIO GEOLÓGICO  
COLOMBIANO**

República de Colombia

**Prosperidad  
para todos**

**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