

## BOLETÍN SEMANAL

Manizales, 15 de Abril de 2014. (17:00 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 de actividad**  **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 registrando actividad sísmica volcano-tectónica de bajo nivel energético, asociada al fracturamiento de roca al interior de la estructura volcánica. La mayor magnitud registrada fue de 0.6  $M_L$  (Magnitud Local), correspondiente a un sismo ocurrido el 10 de Abril a las 07:59 (hora local), el cual fue localizado en el occidente cerca al domo principal, a una profundidad de 2.98 km. Durante la semana, la sismicidad se localizó principalmente en dicho sector occidental. Los demás parámetros monitoreados no han registrado cambios importantes.

**El 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

Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Manizales

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.