



Manizales, 09 de Julio de 2013 (8:30 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. La mayor magnitud registrada fue de 0.6 ML (Magnitud Local), correspondiente a un sismo ocurrido el 07 de Julio a las 16:43 (Hora local), localizado al sur del domo principal a una profundidad de 3.26 km. 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: <a href="http://www.sgc.gov.co/manizales.aspx">http://www.sgc.gov.co/manizales.aspx</a>, 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