



**SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO**
República de Colombia



Manizales, 23 de Julio de 2013 (8:15 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 1.4 ML (Magnitud Local), correspondiente a un sismo ocurrido el 19 de Julio a las 10:55 (Hora local), localizado al sureste del domo principal a una profundidad de 4.3 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



**SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO**

República de Colombia



**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