



**SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO**

República de Colombia

**Prosperidad
para todos**

Manizales, 24 de Junio de 2013 (17:30 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 un incremento de actividad sísmica el día 22 de Junio, localizada al noroccidente del domo principal y al suroccidente del mismo, a profundidades entre 2 y 4 km. La mayor magnitud registrada corresponde a un sismo ocurrido el 22 de Junio a las 7:23 (Hora local), con una magnitud local de 1.83 (M_L). 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.



**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