



**SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO**

República de Colombia

**Prosperidad
para todos**

Manizales, 05 de Febrero de 2013 (18:00 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 (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA

Durante la última semana el Volcán Cerro Machín continuó registrando actividad sísmica de tipo volcano-tectónica (VT), asociada a fracturamiento de roca dentro del edificio volcánico. La máxima magnitud registrada fue de 2.5 magnitud local (ML), correspondiente a un sismo ocurrido el 29 de Enero de 2013 a las 05:14 (hora local). Los eventos sísmicos se localizaron en el sector de Tapias, a profundidades entre 10 y 15 km. Los demás parámetros monitoreados no han registrado cambios importantes.

El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO sigue atento a la evolución del fenómeno volcánico y continuará informando de manera oportuna los cambios que se puedan presentar. Adicionalmente, se recomienda visitar la página web en el siguiente enlace: <http://www.ingeminas.gov.co/manizales.aspx>, 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



**SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO**

República de Colombia



Sr. Alcalde Municipal de Ibagué
Sra. Alcaldesa Municipal de Armenia
Srs. Defensa Civil Colombiana.
Srs. Aeronáutica Civil