



**SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO**
República de Colombia



Manizales, 19 de Marzo de 2013 (11:00 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 ó (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA

Con respecto al seguimiento de la actividad del Volcán Cerro Machín, el **OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE MANIZALES**, informa que:

Durante la última semana el Volcán Cerro Machín continuó registrando eventos sísmicos asociados al fracturamiento de roca al interior del edificio volcánico, localizados principalmente al sur del domo principal y al occidente del mismo, a profundidades entre 2.5 y 4 km. La mayor magnitud registrada en el transcurso de la última semana corresponde al sismo ocurrido el 11 de Marzo a las 16:49 (Hora Local) con una magnitud de 1.7 en la escala de Richter, 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, 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
Grupo de Trabajo Servicio Geológico Colombiano-Manizales
Observatorio Vulcanológico y Sismológico



Libertad y Orden

**SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO**

República de Colombia



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 Uruña 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