



**SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO**
República de Colombia



Manizales, 04 de Septiembre de 2012 (12:00 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

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, los cuales se caracterizaron por ser de baja energía y estar localizados al suroriente del domo principal, a profundidades que oscilaron entre 3.0 y 9.5 km. El sismo de mayor magnitud, en el transcurso de la semana, fue de 0.73 en la escala de Richter, el cual corresponde a un evento registrado el día 01 de Septiembre a las 23:29 (Hora Local). Los demás parámetros monitoreados no han registrado cambios importantes.

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO continúa atento a la evolución del fenómeno volcánico e informará de manera oportuna los cambios que se puedan presentar.

GLORIA PATRICIA CORTÉS JIMÉNEZ

Coordinadora Técnica
Grupo de Trabajo Servicio Geológico Colombiano-Manizales
Observatorio Vulcanológico y Sismológico



**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 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