

Manizales, 14 de Marzo de 2011

Doctor

**ÓSCAR BARRETO QUIROGA**

Gobernador Departamento del Tolima

Doctor

**JULIO CÉSAR LÓPEZ ESPINOSA**

Gobernador Departamento del Quindío

Doctor

**ANDRÉS GONZÁLEZ DÍAZ**

Gobernador Departamento de Cundinamarca

**Asunto:** Reporte 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, **INGEOMINAS OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE MANIZALES**, informa que:

En la última semana el Volcán Cerro Machín continuó presentando actividad sísmica de tipo volcano-tectónico (VT), asociada a fracturamiento de roca dentro del edificio volcánico. Esta sismicidad estuvo localizada al suroccidente del domo principal y al suroriente del mismo, a profundidades que oscilaron entre 2 y 5.5km. La máxima magnitud registrada durante la semana corresponde a un evento de magnitud de 0.81 en la escala de Richter, el día 13 de Marzo a las 15:50 (Hora Local). No se registraron cambios importantes en otros parámetros geofísicos.

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

**GLORIA PATRICIA CÓRTEZ J**

Coordinadora Técnica

Grupo de Trabajo INGEOMINAS-Manizales

Observatorio Vulcanológico y Sismológico

Copia: Dr. Oscar Eladio Paredes Zapata, Director General - INGEOMINAS  
Dra Luz Amanda Pulido, Directora DGPAD  
Dr. Rodrigo Rivera Salazar, Ministro de Defensa Nacional  
Dr. Carlos Iván Márquez, Director Socorro Nacional. Cruz Roja  
Sr. Alcalde Municipal de Cajamarca  
Sr. Alcalde Municipal de Ibagué  
Sr. Alcalde Municipal de Armenia  
Srs. Defensa Civil Colombiana.  
Srs. Aeronáutica Civil