

Manizales, 10 de agosto de 2010

**Doctor**

**OSCAR BARRETO QUIROGA**

Gobernador Departamento del Tolima

**Doctor**

**JULIO CESAR LÓPEZ ESPINOSA**

Gobernador Departamento del Quindío

**Doctor**

**ANDRES GONZÁLEZ DIAZ**

Gobernador Departamento de Cundinamarca

**Asunto:** Reporte Nivel de Actividad del Volcán Cerro Machín.

### **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA**

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 presentó un nivel bajo-medio en su actividad. Se registraron un total de 80 sismos volcano-tectónicos, destacándose la ocurrencia de dos incrementos en la actividad sísmica; el primero el día 2 de agosto con un total de 46 eventos y el segundo el día 6 de agosto con un total de 31 eventos, ambos de tipo (VT); la magnitud máxima registrada fue de 1.35 en la escala de Richter correspondiente a un sismo ocurrido el día 6 de agosto a las 03:58 (hora local). El comportamiento general de los otros parámetros geofísicos monitoreados es estable.

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. Mario Ballesteros Mejía, Director General - INGEOMINAS  
Dra Luz Amanda Pulido, Directora DGPAD  
Dr. Gabriel Silva Luján, 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