



Manizales, Enero 31 de 2011

Doctor

**OSCAR 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 importante, registrando un ligero aumento con relación a la semana anterior. Esta sismicidad estuvo localizada al suroccidente del domo principal a profundidades que oscilaron entre 2 y 4km, estuvo asociada al fracturamiento interno de rocas, y se caracterizó por sus bajas magnitudes. La máxima magnitud registrada fue de 1.99 en la escala de Richter, el día 29 de Enero a las 02:56 (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. Andrés Ruiz Rodríguez, 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