



Manizales, Diciembre 06 de 2010

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 mostrando actividad sísmica destacable, básicamente asociada al fracturamiento interno de las rocas. Se destaca la ocurrencia de un sismo de magnitud local 3.7, localizado al Suroccidente del domo principal a una profundidad de 3.5km, el cual fue reportado como sentido en las inmediaciones del volcán, así como en los municipios de Cajamarca e Ibagué. La sismicidad se concentra básicamente al Suroccidente y Suroriente del domo principal. 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