

Manizales, Enero 17 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, mostrando un ligero aumento con relación a la semana anterior, destacándose la ocurrencia de un incremento de actividad sísmica el día 13 de Enero. En general, esta sismicidad que se localizó al occidente y suroccidente del domo principal a profundidades que oscilaron entre 1 y 5km, estuvo asociada al fracturamiento interno de rocas, y se caracterizó por sus bajas magnitudes. La máxima magnitud registrada fue de 2.58 en la escala de Richter, el día 13 de Enero a las 20:49 (hora local); este evento sísmico fue reportado como sentido por los habitantes en las inmediaciones del volcán. Adicionalmente, se continuó registrando actividad sísmica hacia el sector de Moralito. 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