

Manizales, Diciembre 20 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 se registraron en el Volcán Cerro Machín un total de 132 sismos asociados a fracturamiento de roca dentro del edificio volcánico (Tipo VT), con una magnitud máxima registrada de 1.8 en la escala de Richter, correspondiente a un sismo ocurrido el día 16 de diciembre a las 20:38 (Hora Local), localizado al Suroeste del domo principal a una profundidad de 3.0Km.

Es importante resaltar que durante esta última semana continuó registrándose sismicidad hacia el sector de Moralito, al sureste del domo principal a profundidades entre 10 y 17km

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