

Manizales, 04 de Abril de 2011

Doctor

ÓSCAR 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 de tipo volcánico-tectónico (VT), asociada a fracturamiento de roca dentro del edificio volcánico. Se registró un leve incremento en la actividad sísmica el día 30 de marzo, con un total de 137 sismos de tipo VT, y una magnitud máxima de 1.83 en la escala de Richter. Los sismos se localizaron en general en el domo principal y al suroccidente del mismo a profundidades entre 1.5 y 5 km; de igual manera se siguieron presentando sismos localizados en el sector de moralito a profundidades entre 10 y 16 km. La máxima magnitud registrada durante la semana corresponde al evento de magnitud de 1.83 en la escala de Richter, el día 30 de Marzo a las 10:20 (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. Oscar Eladio Paredes Zapata, 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