

Manizales, 25 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 registraron un total de 270 microsismos de tipo VT. La magnitud máxima durante la semana fue de 1.35 en la escala de Richter, correspondiente a un sismo ocurrido el día 22 de Abril a las 23:05 (Hora local) , perteneciente a un leve incremento en la actividad sísmica durante ese día. Los sismos se localizaron en general al sur del domo principal a profundidades entre 1 y 5 km. Continuó registrándose sismicidad en el sector de Moralito a profundidades entre 7 y 11 km. No se registraron cambios importantes en otros parámetros de monitoreo (geofísicos, geoquímicos y deformación).



INGEOMINAS
INSTITUTO COLOMBIANO
DE GEOLOGÍA Y MINERÍA
República de Colombia

**Prosperidad
para todos**

INGEOMINAS continúa atento a la evolución del fenómeno volcánico e informará de manera oportuna los cambios que se puedan presentar.

GLORIA PATRICIA CORTES J

Coordinadora Técnica

Grupo de Trabajo INGEOMINAS-Manizales

Observatorio Vulcanológico y Sismológico

Copia: Dr. Oscar Eladio Paredes Zapata, Director General - INGEOMINAS
Dr. Carlos Iván Márquez, Director DGPAD
Dr. Rodrigo Rivera Salazar, Ministro de Defensa Nacional
Dr. Cesar Urueña Director (E) 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