



INGEOMINAS
INSTITUTO COLOMBIANO
DE GEOLOGÍA Y MINERÍA
República de Colombia

**Prosperidad
para todos**

Manizales, 09 de Agosto 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 volcano-tectónica (VT), asociada a fracturamiento de roca dentro del edificio volcánico, con una magnitud máxima registrada de 2.1 (ML), correspondiente a un sismo ocurrido el día 4 de Agosto a las 03:12 (Hora local). Los sismos se localizaron en general alrededor del domo principal a profundidades entre 3 y 5 km. Así mismo, se siguieron presentando sismos localizados en el sector de Moralito a profundidades que oscilaron entre 9 y 12 km. Los demás parámetros monitoreados no han registrado cambios importantes.

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



INGEOMINAS
INSTITUTO COLOMBIANO
DE GEOLOGÍA Y MINERÍA
República de Colombia



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