

Manizales, 18 de agosto de 2010

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 presentó un nivel medio-bajo de actividad sísmica, registrando un total de 129 sismos asociados a fracturamiento de roca dentro del edificio volcánico (Tipo VT), con una magnitud máxima registrada de 1.6 (ML) correspondiente a un sismo ocurrido el día 15 de agosto a las 03:42. Se destaca la ocurrencia de incrementos en la actividad sísmica los días 9 y 11 de Agosto. Los eventos se localizaron al oeste, sur, sureste y suroeste del domo principal, con profundidades entre 2 y 4 km. Adicionalmente, se destaca un incremento en la sismicidad de tipo tectónica, hacia el sureste del Volcán con un total de 64 sismos y profundidades entre los 9 y 20 Km. El comportamiento general de los otros parámetros geofísicos monitoreados es estable.

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. Mario Ballesteros Mejía, Director General - INGEOMINAS
Dra Luz Amanda Pulido, Directora DGPAD
Dr. Gabriel Silva Luján, 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