



**INSTITUTO COLOMBIANO
DE GEOLOGIA Y MINERIA
INGEOMINAS**

BOLETÍN INFORMATIVO No. 2786

**Comunicado Extraordinario
Complejo Volcánico Cerro Machín – Cerro Bravo
Fecha: 07 de Agosto de 2008
Hora Local: 09:00**

**INGEOMINAS
OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE MANIZALES**

INFORMA QUE:

Entre las 22:15 del 06 y las 03:20 del 07 de agosto de 2008, hora local, el volcán **Cerro Machín** presentó un incremento en su actividad en el que se registraron 110 sismos de tipo volcánico tectónico, relacionados con fracturas de roca en el interior del volcán, localizados al sur-este del cráter, con profundidades entre 2 y 5 Km. Se destaca la ocurrencia de un sismo a las 22:37 con magnitud de 3.0 en la escala de Richter y profundidad de 4.4 Km, el cual fue reportado como sentido por los habitantes de Cajamarca y alrededores del volcán. Después de esta actividad se considera que el volcán Cerro Machín se encuentra en un estado de **meta-estabilidad**.

El INGEOMINAS, por medio del Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Manizales, continúa atento para reportar oportunamente cualquier cambio en la actividad volcánica del Complejo Cerro Machín-Cerro Bravo, así como para suministrar información de la actividad sísmica regional y nacional.

JOHN MAKARIO LONDOÑO BONILLA

Coordinador (e).

Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Manizales. INGEOMINAS