



**SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO**
República de Colombia

**Prosperidad
para todos**

Manizales, 24 de Julio de 2012

Doctor

LUIS CARLOS DELGADO PEÑÓN

Gobernador Departamento del Tolima

Doctora

SANDRA PAOLA HURTADO PALACIO

Gobernadora Departamento del Quindío

Doctor

ÁLVARO CRUZ VARGAS

Gobernador Departamento de Cundinamarca

Asunto: Boletín 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, el **OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE MANIZALES** informa que:

En la última semana el Volcán Cerro Machín continuó registrando sismicidad asociada a fracturamiento de roca dentro del edificio volcánico. Este tipo de eventos sísmicos fueron localizados al suroriente del domo principal, a profundidades que oscilaron entre 2.5 y 5.5 km. El sismo de mayor magnitud durante la semana fue de 0.6 (magnitud local - M_L), el cual corresponde a un evento registrado el día 22 de Julio a las 20:49 (Hora Local). Los demás parámetros monitoreados no han registrado cambios importantes.

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

GLORIA PATRICIA CORTÉS JIMÉNEZ

Coordinadora Técnica

Grupo de Trabajo Servicio Geológico Colombiano-Manizales

Observatorio Vulcanológico y Sismológico



**SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO**

República de Colombia

**Prosperidad
para todos**

Copia: Dr. Oscar Eladio Paredes Zapata, Director General -SGC
Dr. Carlos Iván Márquez, Director UNGRD
Dr. Juan Carlos Pinzón Bueno, Ministro de Defensa Nacional
Dr. Cesar Urueña Director Socorro Nacional. Cruz Roja
Sr. Alcalde Municipal de Cajamarca
Sr. Alcalde Municipal de Ibagué
Sra. Alcaldesa Municipal de Armenia
Srs. Defensa Civil Colombiana.
Srs. Aeronáutica Civil