



**SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO**

República de Colombia

**Prosperidad
para todos**

Manizales, 17 de Diciembre de 2012 (14:00 Hora local)

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:

Durante la última semana el Volcán Cerro Machín continuó registrando eventos sísmicos asociados al fracturamiento de roca al interior del edificio volcánico, localizados principalmente al sur del domo principal y al suroriente del mismo en el sector comprendido entre Moral y Moralito, a profundidades entre 3 y 15 km. En el transcurso de la última semana se destaca el registro de dos eventos de magnitudes significativas los días 14 y 16 de Diciembre a las 16:51 y 19:16 respectivamente (Hora Local), con magnitudes locales de 3.2 y 3.7 (M_L), localizados en el sector de Moralito, y los cuales fueron reportados como sentidos por los habitantes en las inmediaciones del volcán, así como en los municipios de Cajamarca e Ibagué. Los demás parámetros monitoreados no han registrado cambios importantes.

El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO sigue atento a la evolución del fenómeno volcánico y continuará informando de manera oportuna los cambios que se puedan presentar. Adicionalmente, recomienda visitar la página web en el siguiente enlace: <http://www.ingeominas.gov.co/manizales.aspx>, donde se continuará situando información complementaria a este boletín y de interés general.



**SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO**

República de Colombia

Liberdad y Orden

**Prosperidad
para todos**

JOHN MAKARIO LONDOÑO B.

Coordinador Técnico (E)

Grupo de Trabajo Servicio Geológico Colombiano-Manizales
Observatorio Vulcanológico y Sismológico

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