



**SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO**

República de Colombia

**Prosperidad
para todos**

Manizales, 03 de abril de 2012 (12:00 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, **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 en el domo principal, y al suroeste del mismo, a profundidades que oscilaron entre 2 y 14 km. El sismo de mayor magnitud durante la semana fue de 1.02 en la escala de Richter, el cual corresponde a un evento registrado el día 28 de marzo a las 19:03 (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

Copia: Dr. Oscar Eladio Paredes Zapata, Director General -SGC

Dr. Carlos Iván Márquez, Director DGPAD

Dr. Juan Carlos Pinzón Bueno, Ministro de Defensa Nacional



**SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO**

República de Colombia

**Prosperidad
para todos**

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