SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
República de Colombia
Libertad y Orden

Prosperidad para todos

Manizales, 22 de Noviembre de 2011

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: 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 volcano-tectónica (Tipo VT), asociada a fracturamiento de roca dentro del edificio volcánico. Estos eventos sísmicos se localizaron en el domo principal, al sur y suroriente del mismo a profundidades que oscilaron entre 2 y 4 km. El sismo de mayor magnitud durante la semana fue de 1.62 en la escala de Richter, el cual corresponde a un evento registrado el día 14 de Noviembre a las 23:07 (Hora Local). Los demás parámetros monitoreados no han registrado cambios importantes.

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

GLORIA PATRICIA CÓRTES J
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
Dr. Cesar Urueña 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