

Manizales, 12 de Septiembre 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: Reporte 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, **INGEOMINAS OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE MANIZALES**, informa que:

En la última semana, el Volcán Cerro Machín registró un aumento en la actividad sísmica de tipo volcano-tectónico (VT), asociada a fracturamiento de roca dentro del edificio volcánico. A partir del día 07 de septiembre a las 19:30 (Hora Local) se viene registrando un incremento en la actividad sísmica del volcán Cerro Machín, la cual se ha localizado hacia el suroriente del domo principal en el sector conocido como Moral, con profundidades que oscilan entre 3 y 6 km, y con una magnitud máxima registrada de 3.5 magnitud local, correspondiente a un sismo ocurrido el día 12 de septiembre a las 05:45 (Hora Local), el cual fue reportado como sentido por habitante en las inmediaciones del volcán y en el municipio de Cajamarca. Adicionalmente, se han registrado sismos al suroccidente del domo principal, a profundidades entre 2 y 5 km. Los demás parámetros monitoreados no han registrado cambios importantes.

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

GLORIA PATRICIA CÓRTEZ J

Coordinadora Técnica

Grupo de Trabajo INGEOMINAS-Manizales

Observatorio Vulcanológico y Sismológico

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

Dr. Carlos Iván Márquez, Director DGPAD

Dr. Rodrigo Rivera Salazar, Ministro de Defensa Nacional

Dr. Cesar Urueña Director (E) 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