INSTITUTO COLOMBIANO DE GEOLOGIA Y MINERIA
INGEOMINAS
OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO
MANIZALES

Manizales, 11 de Noviembre de 2008 (Hora 11:00 a.m.)

Doctor
OSCAR BARRETO QUIROGA
Gobernador Departamento del Tolima

Doctor
JULIO CESAR LÓPEZ ESPINOSA
Gobernador Departamento del Quindío

Doctor
ANDRES GONZÁLEZ DIAZ
Gobernador Departamento de Cundinamarca

Asunto: Reporte Nivel de Actividad del Volcán Cerro Machín. Boletín Nº 2792

NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA

Con respecto al seguimiento de la actividad del volcán Cerro Machín, **INGEOMINAS OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE MANIZALES**, informa que:

- Durante los días 8, 9 y 10 de noviembre el volcán Cerro Machín registro un evento sísmico en el cual se registraron 1210 sismos volcano-tectónicos (asociados con fracturamiento de roca en el interior del volcán), 9 de ellos con magnitudes superiores a 2.5 y varios sentidos por los habitantes de Cajamarca, Ibagué, Calarcá y Armenia, entre otros.
- Los inclinómetros localizados alrededor de volcán mostraron cambios importantes, asociados al evento principal del 9 de noviembre a las 03:01 am
- El día 9 de noviembre, una comisión del INGEOMINAS se desplazo hacia el volcán Machín, con el fin de evaluar las condiciones del volcán. El reporte que se da es de completa normalidad en la actividad del volcán, agrietamiento de algunas viviendas y deslizamientos provocados por el movimiento sísmico, asociado a las condiciones de alta humedad del terreno.
- Hacia las 10 de la mañana del día de ayer lunes 10 de noviembre la actividad sísmica del volcán disminuyó notoriamente y en el momento de emisión de este comunicado los niveles de actividad sísmica son bajos

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

RICARDO ARTURO MENDEZ FAJURY
Coordinador Técnico

Copia: Dr. Mario Ballesteros Mejía, Director general - INGEOMINAS
Dr. César David López, Director Servicio Geológico - INGEOMINAS
Dra. Marta Calvache, Subdirectora Amenazas Geológicas - INGEOMINAS
Geol. Gloria Patricia Cortés Coordinadora Proyecto de Vigilancia Volcánica
Ing. Diego Gómez, Coordinador OVSPasto - INGEOMINAS
Geol. Adriana Agudelo, Coordinador OVSPopayán – INGEOMINAS
Red Sismológica Nacional de Colombia (RSNC)
Dr. Fabio Valencia Cossio, Ministro del Interior y de Justicia
Dr. Hernán Martinez Torres, Ministro de Minas y Energía
Dr. Diego Palacio Betancourt, Ministro de Protección Social
Dr. Juan Manuel Santos, Ministro de Defensa Nacional
Dr. Walter Ricardo Cotte, Cruz Roja Colombiana
Dra Luz Amanda Pulido, directora DGPAD
Sr. Alcalde Municipal de Ibague
Sr. Alcalde Municipal de Cajamarca
Sra. Alcaldesa Municipal de Armenia
Sr. Alcalde de Calarcá
Srs. Fuerza Aérea Colombiana (FAC)
Srs. SOCORRO NACIONAL
Srs. DEFENSA CIVIL COLOMBIANA.
Srs. AERONAUTICA CIVIL