Manizales, 17 de Enero de 2011.

Doctor
ÓSCAR BARRETO QUIROGA
Gobernador Departamento del Tolima

Doctor
MARIO ARISTIZABAL MUÑOZ
Gobernador Departamento de Caldas

Asunto: Reporte Nivel de Actividad del Volcán Nevado del Ruíz.

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

Con respecto al seguimiento de la actividad del Nevado del Ruíz, INGEOMINAS OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE MANIZALES, informa que:

En la última semana el Volcán Nevado del Ruiz permaneció estable en su actividad. Continúa registrándose sismicidad asociada al fracturamiento de roca dentro del edificio volcánico, la cual fue localizada al este y en el cráter Arenas a profundidades no mayores a 5km. Igualmente, se registró actividad asociada a movimiento de fluidos, localizada al sur y al suroeste del cráter Arenas. La máxima magnitud registrada fue de 1.30 en la escala de Richter, correspondiente a un sismo ocurrido el 11 de Enero a las 17:51 (hora local) relacionado con transito de fluidos. En el transcurso de la última semana se registraron, además, algunas señales asociadas a pequeñas explosiones y/o emisiones de gases, características del estado de actividad en el que se encuentra el volcán, y de la interacción con el sistema hidrotermal. No se han registrado cambios importantes en la deformación volcánica ni en otros parámetros geofísicos y geoquímicos.

INGEOMINAS 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 INGEOMINAS-Manizales
Observatorio Vulcanológico y Sismológico

Copia:

Dr. Andrés Ruíz Rodríguez, Director General - INGEOMINAS
Dra Luz Amanda Pulido, Directora DGPAD
Dr. Rodrigo Rivera Salazar, Ministro de Defensa Nacional
Dr. Carlos Iván Márquez, Director Socorro Nacional. Cruz Roja
Dr. Juan Manuel Llano Uribe, Alcalde de Manizales

Dr. Luis Fernando Marín Osorio, Alcalde de Villamaría
Dr. Antonio José García Rodríguez, Alcalde de Murillo Tolima
Srs. Defensa Civil Colombiana.
Srs. Aeronáutica Civil
Srs. Parques Nacionales.