Popayán, 25 de agosto de 2009, 6:00 p.m.

Doctor
GUILLERMO ALBERTO GONZÁLEZ MOSQUERA
Gobernador Departamento del Cauca

Doctor
LUIS JORGE SÁNCHEZ GARCÍA
Gobernador Departamento del Huila

Asunto: Reporte de nivel de actividad volcán Nevado del Huila

El nivel de actividad del volcán continúa en:

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

Del análisis de la información obtenida a través de la red de vigilancia del volcán Nevado del Huila, en la semana del 19 al 25 de agosto de 2009, el INGEOMINAS OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE POPAYÁN, informa que:

- ✓ En la presente semana se registró un total de 152 eventos sísmicos. De ellos, 57 están relacionados con fracturamiento de roca, 89 con la dinámica de fluidos dentro de los conductos volcánicos, y seis (6) pulsos de tremor.
- ✓ El día de hoy se realizó una medida móvil de SO_2 entre las poblaciones de Villarrica y Santander de Quilichao (Cauca), calculándose un flujo de 526 ton/día en una columna dirigida al occidente del volcán.
- ✓ En las imágenes captadas durante la semana a través de la cámara Web, se observó desgasificación del sistema en forma de columnas que se dispersaron hacia el costado occidental del edificio volcánico.
- ✓ De lo anterior se concluye que en la semana anterior, el volcán presentó un comportamiento similar al observado en semanas anteriores, con bajos registros de actividad sísmica predominando los eventos asociados a migración y transito de fluidos. Se continúa prestando atención especial a los cambios que se puedan manifestar en el volcán.

INGEOMINAS continúa atento, e informará de manera oportuna los cambios que se puedan presentar.

ADRIANA AGUDELO RESTREPO
Coordinadora Técnica
Grupo de Trabajo INGEOMINAS-Popayán
Observatorio Vulcanológico y Sismológico

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 – INGEOMINAS
Ing. Diego Gómez, Coordinador OVS Pasto - INGEOMINAS
Geol. Ricardo Méndez, Coordinador OVS Manizales – INGEOMINAS
Red Sismológica Nacional de Colombia (RSNC)
Dr. Fabio Valencia Cossio, Ministro del Interior y de Justicia
Dr. Hernán Martínez Torres, Ministro de Minas y Energía
Dr. Diego Palacio Betancourt, Ministro de Protección Social
Dr. Gabriel Silva Luján, Ministro de Defensa Nacional
Dr. Carlos Iván Márquez, Director Socorro Nacional. Cruz Roja
Dra Luz Amanda Pulido, Directora DGPAD
Ing. Carlos Luna, Gerente Central Hidroeléctrica de Betania (CHB)
Sr. Alcalde Municipal de Páez
Sr. Alcalde Municipal de Inzá
Sr. Alcalde Municipal de Toribío
Sr. Alcalde Municipal de La Plata
Sr. Alcalde Municipal de Yaguará
Sr. Alcalde Municipal de Tesalia
Sr. Alcalde Municipal de Paicol
Srs. XXIX Brigada - Ejército Nacional de Colombia
Srs. Fuerza Aérea Colombiana (FAC)
Srs. Comando de Policía Cauca
Srs. Defensa Civil Colombiana.
Srs. Aeronáutica Civil