Libertad y Orden	***INSTITUTO COLOMBIANO DE GEOLOGIA Y MINERIA INGEOMINAS OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO POPAYÁN***

Popayán, 30 de septiembre de 2008, 6:00 p.m.

Doctor
GUILLERMO ALBERTO GONZALEZ MOSQUERA
Gobernador Departamento del Cauca
Doctor
LUIS JORGE SANCHEZ GARCIA
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 24 al 30 de septiembre de 2008, el INGEOMINAS OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE POPAYÁN, informa que:

- ✓ En la presente semana se registró un total de 634 eventos sísmicos. De ellos, 365 están relacionados con fracturamiento de roca, 231 con la dinámica de fluidos dentro de los conductos volcánicos, 33 híbridos y 5 pulsos de tremor de baja magnitud.
- ✓ El 25 de septiembre, entre las 4:15 p.m. y las 11:20 p.m., se registró un incremento en la actividad sísmica asociada con el tránsito de fluidos. Esta sismicidad se caracterizó por el predominio de eventos de baja magnitud.
- ✓ El 30 de septiembre se realizó una medida móvil del flujo de SO_2, en la vía que comunica los municipios de Corinto y Piendamó. El flujo calculado fue de 5257 Ton/día, en una columna con dispersión preferencial hacia el W.
- ✓ Durante la semana, se observó un leve incremento en la actividad sísmica registrada en el volcán Nevado del Huila, consistente con el comportamiento presentado en el transcurso de las últimas semanas. Por lo tanto, no se descartan futuros incrementos en su actividad.

INGEOMINAS continúa atento a la evolución del fenómeno volcánico 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

Libertad y Orden	***INSTITUTO COLOMBIANO DE GEOLOGIA Y MINERIA INGEOMINAS*** ***OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO POPAYÁN***

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 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. Juan Manuel Santos, Ministro de Defensa Nacional
Dr. Walter Ricardo Cotte, Cruz Roja Colombiana
Dra Luz Amanda Pulido, Directora DGPAD
Sr. Alcalde Municipal de Páez
Sr. Alcalde Municipal de Inzá
Sr. Alcalde Municipal de Toribío
Dr. Alcalde Municipal de La Plata
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. SOCORRO NACIONAL
Srs. DEFENSA CIVIL COLOMBIANA.
Srs. AERONAUTICA CIVIL
Ing. Carlos Luna, Gerente Central Hidroeléctrica de Betania (CHB)