



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

Popayán, 22 de julio de 2008, 5:30 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 16 al 22 de julio de 2008, el INGEOMINAS, OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE POPAYÁN, informa que:

- ✓ En la presente semana se registró un total de 186 eventos sísmicos. De ellos, 128 están relacionados con fracturamiento de roca, 44 con la dinámica de fluidos dentro de los conductos volcánicos, 1 evento tipo Híbrido y 13 pulsos de tremor de baja magnitud.
- ✓ De la sismicidad asociada con procesos de fractura, se destaca el registro de un evento el 16 de julio a las 11:45 a.m., el cual tuvo una magnitud de coda de 3.2 y se localizó a 3.4 km al NE del Pico Central a una profundidad de 5.4 km.
- ✓ El 19 de julio se realizó una medida móvil del flujo de SO<sub>2</sub>, en la vía Popayán-Santander de Quilichao-Florida, arrojando una concentración de 6159 Ton/día, en una columna con dispersión preferencial hacia el WNW.
- ✓ Con base en la información anterior se resalta que el volcán continuó presentando estabilidad en su comportamiento.

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



**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 OVSPasto - INGEOMINAS  
Geol. Ricardo Méndez, Coordinador OVSManzanales – 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