



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

Popayán, 26 de agosto 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 20 al 26 de agosto de 2008, el INGEOMINAS, OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE POPAYÁN, informa que:

- ✓ En la presente semana se registró un total de 570 eventos sísmicos. De ellos, 382 están relacionados con fracturamiento de roca, 162 con la dinámica de fluidos dentro de los conductos volcánicos, 20 eventos tipo Híbrido y 6 pulsos de tremor de baja magnitud.
- ✓ De la sismicidad registrada por el volcán durante la semana, se destaca la ocurrencia de dos eventos asociados a fracturamiento de roca los días 24 y 25 de agosto a las 4:36 p.m. y 11:37 a.m. respectivamente; el primero de ellos tuvo una magnitud de 3.4 en la escala de Richter y se localizó a 6.3 km al SW del Pico Central a una profundidad de 8 km, el segundo tuvo una magnitud de 2.8, y se localizó a 2.3 km al E del Pico Central a una profundidad de 1.86 km.
- ✓ En el día de hoy se realizó una medida móvil del flujo de SO₂, en el tramo carretable que comunica el Sur de Corinto (vereda Huasano) con el Sur de Santander de Quilichao (vereda Mandivá), el flujo de SO₂ fue calculado en 3272 ton/día, en una columna con dispersión preferencial hacia el WNW.
- ✓ El volcán continúa con leves incrementos en la actividad sísmica, siendo predominante la sismicidad de baja magnitud, a excepción de los eventos ocurridos el 24 y 25 de agosto.

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