



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

Popayán, 2 de septiembre 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 27 de agosto al 2 de septiembre de 2008, el INGEOMINAS OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE POPAYÁN, informa que:

- ✓ En la presente semana se registró un total de 629 eventos sísmicos. De ellos, 438 están relacionados con fracturamiento de roca, 177 con la dinámica de fluidos dentro de los conductos volcánicos, 7 eventos tipo Híbrido y 7 pulsos de temblor de baja magnitud.
- ✓ Predomina el registro de eventos asociados con procesos de fracturamiento de roca, de los cuales se resaltan ocho (8) eventos que presentaron magnitudes superiores a 2.5, algunos de ellos reportados como sentidos por los pobladores de la zona de influencia del volcán Nevado del Huila, incluyendo el sismo registrado a las 12:20 p.m. hora local del día de hoy, que presentó una magnitud local 4.6 y se localizó a 2.2 km al NE del Pico Central a una profundidad de 1.7 km. Posterior a este evento se registró un total de 108 eventos en un lapso de cuatro horas.
- ✓ Las condiciones climáticas imperantes en la zona han impedido la realización de sobrevuelos hacia la parte alta del volcán.
- ✓ De lo anterior se concluye que durante la presente semana el sistema volcánico continúa mostrando un incremento en su actividad, por lo que no se descarta que dicho proceso pueda evolucionar hacia una fase de mayor excitación.

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 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