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

Popayán, 17 de Julio de 2007 (Hora 10:50 a.m.)

Doctor
JUAN JOSE CHAUX MOSQUERA
Gobernador Departamento del Cauca

Doctor
RODRIGO VILLALBA MOSQUERA
Gobernador Departamento del Huila

Asunto: Reporte Volcán Nevado del Huila. Comunicado Nº 041

Con respecto al seguimiento de la actividad del Volcán Nevado del Huila, **INGEOMINAS OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE POPAYÁN**, informa que:

- Durante el período comprendido entre el 03 de julio y el 16 de julio de 2007 se registraron 245 eventos asociados a fracturamientos de roca (VT), estos fueron de baja magnitud y se localizaron en inmediaciones del Pico Central a profundidades superficiales; de igual forma ocurrieron 155 eventos relacionados con la dinámica de fluidos dentro de conductos volcánicos (LP), 8 eventos tipo híbridos (HB) que involucran los dos orígenes antes mencionados y 5 eventos asociados a tremor espasmódico, relacionados con el paso contínuo de fluidos dentro del edificio volcánico (TR); con un total de 413 eventos volcánicos registrados y asociados al proceso volcánico.

- De la sismicidad registrada se destaca la ocurrencia de un evento volcánico el día 15 de julio, mencionado en el boletín extraordinario número 040 el cual pudo estar relacionado con salida de ceniza y gas.

- Se destaca que la inestabilidad del sistema continua, y no se descarta la posibilidad de ocurrencia de nuevos eventos relacionados con el aumento de la dinámica dentro del volcán.

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. Alberto Nuñez, Director Servicio Geológico - INGEOMINAS
Dra. Marta Calvache, Subdirectora Amenazas Geológicas - INGEOMINAS
Geol. Jaime Raigosa, Arango Coordinador (E) Proyecto de Vigilancia Volcánica
Ing. Diego Gómez, Coordinador OVSPasto - INGEOMINAS
Geol. Ricardo Méndez, Coordinador OVSManizales – INGEOMINAS
Ing. Fernando Gil, Director Red Sismológica Nacional de Colombia (RSNC)
Dr. Carlos Holguín Sardi 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. Arneth Castro Cometa Alcalde Municipal de Paez
Sr. Eliécer Morales Polanco Alcalde Municipal de Inza
Sr. Arquímedes Vitonas Noscue Alcalde Municipal de Toribio
Dr. Ramiro Paredes Gonzalez Alcalde Municipal de La Plata
Sr. Marliun Reinaldo Cabrera Mañosca 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 del Cauca
Srs. SOCORRO NACIONAL
Srs. DEFENSA CIVIL COLOMBIANA.
Srs. AERONAUTICA CIVIL