INGEOMINAS
INSTITUTO COLOMBIANO DE GEOLOGÍA Y MINERÍA
Libertad y Orden
República de Colombia

Prosperidad para todos

Popayán, 14 de junio de 2011, 6:30 p.m.

Doctor
GUILLERMO ALBERTO GONZÁLEZ MOSQUERA
Gobernador Departamento del Cauca

Doctor
LUIS JORGE SÁNCHEZ GARCÍA
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 y evaluación de la información obtenida a través de la red de vigilancia del volcán Nevado del Huila, durante la semana comprendida entre el 8 y el 14 de junio de 2011, el INGEOMINAS - OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE POPAYÁN, informa que:

- Se registró un total de 194 eventos sísmicos. De ellos, 40 están relacionados con fracturamiento de roca y 154 con la dinámica de fluidos dentro de los conductos volcánicos. De estos últimos, 125 corresponden a eventos de largo periodo, un evento tipo híbrido y 28 pulsos de tremor de baja magnitud.
- En imágenes captadas por las cámaras web, se observó que el sistema volcánico ha continuado su desgasificación a través de columnas fumarólicas, cuya dispersión ha fluctuado según el régimen de vientos imperante.
- El día 13 de junio se realizó una medida móvil de SO_2 entre las poblaciones de Candelaria (Valle) y Santander de Quilichao (Cauca), el flujo calculado fue de 400 t/día, en una columna que se dispersó hacia el noroccidente del edificio volcánico.
- Por lo anterior, se concluye que el sistema volcánico continúa presentando un comportamiento estable, con predominio de eventos sísmicos relacionados con la dinámica de fluidos dentro de los conductos volcánicos, que ocasionalmente se acompañan con salida súbita de gases y ceniza a superficie.

INGEOMINAS continúa atento, e informará de manera oportuna los cambios que se puedan presentar.

BERNARDO PULGARIN ALZATE
Coordinador Técnico (E)
Grupo de Trabajo INGEOMINAS-Popayán
Observatorio Vulcanológico y Sismológico

Copia: Dr. Oscar Paredes Zapata, Director General - INGEOMINAS
Dra. Marta Lucía Calvache, Directora Servicio Geológico - INGEOMINAS
Geol. Jaime Raigosa Arango, Coordinador Red Sismológica Nacional de Colombia (RSNC)
Geol. Gloria Patricia Cortés, Coordinadora OVS Manizales – INGEOMINAS
Ing. Roberto Torres, Coordinador (E) OVS Pasto - INGEOMINAS
Dr. Germán Vargas Lleras, Ministro del Interior y de Justicia
Dr. Carlos Rodado Noriega, Ministro de Minas y Energía
Dr. Mauricio Santamaría Salamanca, Ministro de Protección Social
Dr. Rodrigo Rivera Salazar, Ministro de Defensa Nacional
Dr. Carlos Iván Márquez, Director Oficina de Gestión del Riesgo, Min. de Interior y de Justicia
Dr. César Urueña Pulido, Director Socorro Nacional. Cruz Roja
Ing. Carlos Luna, Gerente Central Hidroeléctrica de Betania (CHB)
Sr. Alcalde Municipal de Páez
Sr. Alcalde Municipal de Inzá
Sr. Alcalde Municipal de Toribío
Sr. Alcalde Municipal de La Plata
Sr. Alcalde Municipal de Yaguará
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. Defensa Civil Colombiana.
Srs. Aeronáutica Civil