SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
República de Colombia
Libertad y Orden

Prosperidad para todos

Popayán, 29 de mayo de 2012, 5:30 p.m.

Doctor
TEMISTOCLES ORTEGA NARVAEZ
Gobernador Departamento del Cauca

Señores
Gobernación Departamento del Huila

Asunto: Boletín semanal 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 la evaluación de la información obtenida a través de la red de vigilancia del volcán Nevado del Huila, durante la semana comprendida entre el 23 y el 29 de mayo de 2012, el Servicio Geológico Colombiano - OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE POPAYÁN, informa que:

- Se registró un total de 39 eventos sísmicos, de los cuales, 20 estuvieron relacionados con fracturamiento de roca y 19 con la dinámica de fluidos dentro de los conductos volcánicos. De estos últimos, 16 correspondieron a eventos de largo periodo, un evento (1) tipo híbrido y dos (2) pulsos de tremor de baja magnitud.

- En imágenes captadas a través de las cámaras web Tafxnú, Maravillas y Caloto, se observó que el complejo volcánico continuó su proceso de desgasificación, a través de columnas fumarólicas de color blanco que se dispersaron de acuerdo al régimen de vientos imperante en la zona.

- Durante la última semana fueron realizadas dos medidas móviles del flujo de SO_2, la primera de ellas, el día 24 de mayo entre las poblaciones de Villarrica y Mondomo en el departamento del Cauca, en la que se obtuvo un flujo calculado de 386 t/día. La segunda medida se realizó el día de hoy entre las poblaciones de Candelaria en el departamento del Valle del Cauca, y Mondomo en el departamento del Cauca, con un flujo calculado de 597 t/día.

- Por lo anterior, se concluye que el volcán continuó presentando un comportamiento estable, con niveles bajos tanto de actividad sísmica, como de las emisiones de SO_2 a la atmósfera.

El Servicio Geológico Colombiano continúa atento e informará de manera oportuna los cambios que se puedan presentar.

ADRIANA AGUDELO RESTREPO
Coordinadora Técnica
Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán
Servicio Geológico Colombiano

Copia: Dr. Oscar Paredes Zapata, Director General - Servicio Geológico Colombiano
Dra. Marta Lucía Calvache, Directora Técnica Servicio Geológico Colombiano
Geol. Jaime Raigosa Arango, Coordinador Red Sismológica Nacional de Colombia (RSNC)
Geol. Gloria Patricia Cortés, Coordinadora OVS Manizales – Servicio Geológico Colombiano
Ing. Diego Gómez, Coordinador OVS Pasto - Servicio Geológico Colombiano
Dr. Federico Renjifo, MINIISTRO DEL INTERIOR
Dr. Mauricio Cárdenas Santa María, Ministro de Minas y Energía
Dra. Beatriz Londoño, Ministra de Salud
Dr. Juan Carlos Pinzón, Ministro de Defensa Nacional
Dr. Carlos Iván Márquez, Director Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, Min. del Interior
Dr. César Urueña Pulido, Director Socorro Nacional. Cruz Roja Colombiana
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