

Popayán, 09 de Junio de 2015, 5:00 p.m.

Doctor
TEMÍSTOCLES ORTEGA NARVÁEZ
Gobernador Departamento del Cauca

Doctor
CARLOS MAURICIO IRIARTE BARRIOS
Gobernador 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 3 y el 9 de junio de 2015, el Servicio Geológico Colombiano - Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán informa que:

- Durante el periodo evaluado se registraron 63 eventos sísmicos, de los cuales 51 estuvieron relacionados con procesos de fracturamiento de roca (tipo VT), y 12 con la dinámica de fluidos dentro de los conductos volcánicos asociados a eventos de Largo Periodo (tipo LP). Se destaca el evento ocurrido el día 5 de junio de magnitud 3.1 ML, localizado a una distancia epicentral de 14 km al noreste del pico central y a una profundidad de 6 km.
- El día 5 de junio se realizó una medida móvil de SO₂ entre las poblaciones de Pescador (Cauca) y Jamundí (Valle del Cauca). El flujo calculado fue de 475 t/d, con una columna que se dispersó hacia el costado noroccidental del volcán Nevado del Huila.
- En imágenes captadas a través de las cámaras web Tafxnú, Maravillas, Caloto y La Palma, se pudo evidenciar procesos de desgasificación del sistema con columnas fumarólicas de color blanco que se dispersaron de acuerdo al régimen de vientos imperante en la zona.

- Por su parte, el monitoreo por medio de las técnicas de deformación, campos magnéticos y sensores acústicos evidencian un comportamiento estable.

Por lo anterior se concluye que durante el período evaluado el volcán continuó presentando un comportamiento estable, en el que predominaron los procesos de fracturamiento de roca al interior del edificio volcánico. El nivel de actividad del volcán Nevado del Huila continúa en **NIVEL AMARILLO (III)**.

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 Geoamenazas - Servicio Geológico Colombiano
Dra. Viviana Dionicio, Coordinadora Red Sismológica Nacional de Colombia (RSNC)
Geól. Gloria Patricia Cortés, Coordinadora OVS Manizales – Servicio Geológico Colombiano
Ing. Diego Gómez, Coordinador OVS Pasto - Servicio Geológico Colombiano
Dr. Juan Fernando Cristo, Ministro del Interior
Dr. Tomás González, Ministro de Minas y Energía
Dr. Alejandro Gaviria, Ministro de Salud
Dr. Juan Carlos Pinzón, Ministro de Defensa Nacional
Dr. Carlos Iván Márquez, Director Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres.
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
Sra. Olga Lucía Ruiz – Jefe PNN Nevado del Huila.