

Popayán, 6 de octubre de 2015, 6:00 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 30 de septiembre y el 6 de octubre de 2015, el Servicio Geológico Colombiano - Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán informa que:

- Durante el periodo evaluado se registraron 220 eventos sísmicos, de los cuales 125 estuvieron relacionados con procesos de fracturamiento de roca (tipo VT), y 95 con la dinámica de fluidos dentro de los conductos volcánicos; de estos últimos 92 fueron catalogados como eventos de Largo Periodo (tipo LP), dos eventos se asociaron a procesos que involucran tanto mecanismos de fractura como movimientos de fluidos (tipo HB) y uno como pulso de Tremor volcánico de baja energía (tipo TR).
- Se destaca que el día 4 de octubre de 2015 a las 21:44 hora local, se presentó un sismo de magnitud 3.4 en la escala de Richter, con epicentro a 0.5 km al sureste del Pico Central del volcán Nevado del Huila y a una profundidad de 1.3 km. Este evento sísmico no comprometió la estabilidad del sistema volcánico
- Las imágenes captadas a través de las cámaras web Tafxnú, Maravillas, Caloto y La Palma, evidenciaron procesos de desgasificación del sistema volcánico.

- Los sensores para el monitoreo de las técnicas de deformación del suelo, campos magnéticos y sensores acústicos, no registraron variaciones asociadas con la actividad volcánica.

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. Luis Carlos Villegas, 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.