



Popayán, 11 de agosto de 2015, 6:30 p.m.

Doctor TEMÍSTOCLES ORTEGA NARVÁEZGobernador 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 05 y el 11 de agosto de 2015, el Servicio Geológico Colombiano - Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán informa que:

- Durante el periodo evaluado se registraron 50 eventos sísmicos, de los cuales 34 estuvieron relacionados con procesos de fracturamiento de roca (tipo VT), y 18 con la dinámica de fluidos dentro de los conductos volcánicos, de ellos 16 eventos fueron de Largo Periodo (tipo LP) y dos eventos híbridos (tipo HB).
- Las imágenes captadas a través de las cámaras web Tafxnú, Maravillas, Caloto y La Palma, evidenciaron procesos de desgasificación del sistema volcánico. Mediciones de SO₂ realizadas en el día de hoy entre las poblaciones de Mondomo y Jamundí arrojaron valores de 230 toneladas/día, los cuales son considerados como bajos.
- El monitoreo por medio de las técnicas de deformación, campos magnéticos y sensores acústicos, evidencia un comportamiento estable de estos parámetros.

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).

Calle 5B No 2-14. Popayán, Cauca Conmutador: (57) (2) 8240210/8242341 Fax: 8241255 e-mail: popayan@sgc.gov.co www.sgc.gov.co









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.