

Popayán, 22 de diciembre de 2009, 6:00 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 NARANJA (II): ERUPCIÓN PROBABLE EN TÉRMINO DE DÍAS O SEMANAS.

Del análisis de la información obtenida a través de la red de vigilancia del volcán Nevado del Huila, en la semana del 16 al 22 de diciembre de 2009, el INGEOMINAS OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE POPAYÁN, informa que:

- En la presente semana se registró un total de 362 eventos sísmicos. De ellos, 90 están relacionados con fracturamiento de roca, 251 con la dinámica de fluidos dentro de los conductos volcánicos, un (1) evento tipo híbrido y 20 pulsos de tremor de baja magnitud, que se asocia con salidas pulsátiles de gases y cenizas hacia superficie.
- En las imágenes captadas a través de la cámara web, se observa que el sistema presenta desgasificación continua en columnas de color blancuzco, que han alcanzado alrededor de 5000 metros de altura y se han dispersado según el régimen de vientos imperantes en la zona.
- A través de las imágenes satelitales publicadas por la agencia internacional NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration), se observa que el volcán continúa haciendo aportes de SO₂ a la atmósfera.
- El 18 de diciembre se realizó una medida móvil de SO₂ sobre la vía que comunica las poblaciones de Caloto (Cauca) y Pradera (Valle). El flujo calculado fue de 2100 t/día en una columna que se dispersaba hacia el noroccidente del volcán
- Por lo tanto, se concluye que aunque el número diario de eventos ha disminuido, la ininterrumpida extrusión del nuevo cuerpo dómico desde finales de octubre, hace necesario mantener el nivel de actividad naranja.

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

CRISTIAN CAMILO SANTACOLOMA

Coordinador Técnico (e)

Grupo de Trabajo INGEOMINAS-Popayán

Observatorio Vulcanológico y Sismológico



INGEOMINAS
INSTITUTO COLOMBIANO
DE GEOLOGÍA Y MINERÍA
República de Colombia

BICENTENARIO
de la Independencia de Colombia
1810-2010



Copia: Dr. Mario Ballesteros Mejía, Director General - INGEOMINAS
Dr. César David López, Director Servicio Geológico - INGEOMINAS
Dra. Marta Calvache, Subdirectora Amenazas Geológicas - INGEOMINAS
Geol. Gloria Patricia Cortés Coordinadora Proyecto de Vigilancia Volcánica – INGEOMINAS
Ing. Diego Gómez, Coordinador OVS Pasto - INGEOMINAS
Geol. Ricardo Méndez, Coordinador OVS Manizales – INGEOMINAS
Red Sismológica Nacional de Colombia (RSNC)
Dr. Fabio Valencia Cossio, Ministro del Interior y de Justicia
Dr. Hernán Martínez Torres, Ministro de Minas y Energía
Dr. Diego Palacio Betancourt, Ministro de Protección Social
Dr. Gabriel Silva Luján, Ministro de Defensa Nacional
Dr. Carlos Iván Márquez, Director Socorro Nacional. Cruz Roja
Dra Luz Amanda Pulido, Directora DGPAD
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