

San Juan de Pasto, Noviembre 17 de 2015

4:10 p.m.

Doctor

RAÚL DELGADO GUERRERO

Gobernador Departamento de Nariño

La ciudad

Asunto: Boletín semanal de actividad del Volcán Galeras

El nivel de actividad del volcán se mantiene en:

NIVEL AMARILLO ■ (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA

Del seguimiento de la actividad del VOLCÁN GALERAS, el SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO, OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE PASTO (SGC-OVSP), resalta que:

En comparación con la semana anterior incrementó la ocurrencia sísmica, pasando de 49 a 140 eventos. La actividad volcánica estuvo dominada por sismos asociados con fractura de material rocoso. La mayoría de estos eventos se ubicaron en inmediaciones del cráter volcánico con distancias epicentrales menores a 1 km, profundidades inferiores de 3 km respecto de la cima de Galeras (nivel de referencia sobre los 4.200 msnm) y magnitudes entre 0.1 y 1.6 en la escala de Richter.

Para el periodo evaluado, el valor máximo se flujo de Dióxido de Azufre en la atmósfera proveniente del cráter activo, fue de 310 Toneladas/día, para el 10 de noviembre, valor considerado como bajo para el volcán Galeras.

La mayor parte del período evaluado, condiciones de clima favorable permitieron observar columnas de emisión de gases de color blanco, de baja altura y dispersión de acuerdo a las condiciones del régimen de viento imperantes en la zona.

El SGC-OVSP continua atento a la evolución del fenómeno volcánico e informará sobre los cambios que puedan registrarse.

Atentamente,

DIEGO MAURICIO GÓMEZ MARTÍNEZ

Coordinador Grupo de Trabajo

Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto

cc. Dr. Gustavo Martínez Cordero.
Dr. Harold Guerrero López
CRUE
Coronel Hugo Henry Márquez Cepeda
Dr. Francisco Javier Miranda Mejía
Dr. Ramón Espinoza
Dr. Álvaro Javier Flórez Rodríguez
Dr. Carlos Iván Márquez
Dr. Tomás González Estrada
Dr. Oscar Eladio Paredes
IDEAM Bogotá

Coordinador Consejo Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres
Alcalde Municipal de Pasto
Centro Regulador de Urgencias y Emergencias de Nariño
Comandante Departamento de Policía de Nariño
Director Ejecutivo Cruz Roja Seccional Nariño
Administrador Aeropuerto Antonio Nariño
Administrador Aeropuerto San Luis de Ipiales
Director UNGRD
Ministro de Minas y Energía
Director General SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO