

San Juan de Pasto, Diciembre 1 de 2015

11:20 a.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 esta semana, la actividad sísmica se caracterizó por bajos niveles en ocurrencia de sismos volcánicos, registrándose un descenso en el número total respecto a la semana anterior, pasando de 50 a 21 eventos. La actividad volcánica estuvo dominada por sismos asociados con fractura de material cortical, los cuales se ubicaron de manera dispersa alrededor del cono activo con distancias epicentrales entre 0.8 y 7.5 km, a profundidades entre 2 km y 10 km respecto de la cima de volcánica (nivel de referencia sobre los 4.200 msnm) y magnitudes de hasta 1.4 en la escala de Richter.

El valor máximo de flujo de Dióxido de Azufre en la atmósfera proveniente del cráter activo, fue de 240 Toneladas/día registrado el 26 de noviembre, valor considerado como bajo para el volcán Galeras.

Durante todos los días del período evaluado, las condiciones climáticas permitieron la observación de columnas de emisión de gases de color blanco y de baja altura provenientes del cráter principal y algunos campos fumarólicos del norte y occidente del mismo, las cuales se dispersaron de acuerdo a las condiciones del régimen de viento imperante en la zona.

El SGC-OVSP continúa 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