

San Juan de Pasto, Marzo 24 de 2015

3:00 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:

- Durante el periodo en evaluación, dentro de los bajos niveles de actividad sísmica, tanto en ocurrencia como en energía liberada, se presentó un ligero incremento en la ocurrencia de eventos, a manera de pequeños enjambres (muchos sismos en cortos periodos de tiempo), principalmente de aquellos con muy bajos niveles energéticos, que se dieron posiblemente como respuesta del sistema hidrotermal superficial a los procesos de lluvias de los últimos días. Los sismos relacionados con fractura de roca, en su mayoría se localizaron hacia el sector del cráter volcánico, a menos de 1.5 km de profundidad respecto a la cima del volcán (4.200 msnm) y magnitudes locales menores a 1.4 grados en la escala de Richter.
- Los registros de la deformación volcánica, no mostraron variaciones.
- Aun cuando las condiciones climáticas durante la semana no fueron optimas, fue posible observar la cima volcánica todos los días, evidenciando emisiones de gases de color blanco y de baja altura, provenientes tanto del cráter principal, así como de focos de emisión secundarios alrededor de éste. Los valores de emisión de gases a la atmosfera, para la semana evaluada fueron menores a 14 Tn/día.

El SGC continuará 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. Coordinador Consejo Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres
Dr. Harold Guerrero López. Alcalde Municipal de Pasto
CRUE Centro Regulador de Urgencias y Emergencias de Nariño
Coronel Hugo Henry Márquez Cepeda Comandante Departamento de Policía de Nariño
Dr. Francisco Javier Miranda Mejía Director Ejecutivo Cruz Roja Seccional Nariño
Dr. Ramón Espinoza Administrador Aeropuerto Antonio Nariño
Dr. Álvaro Javier Flórez Rodríguez Administrador Aeropuerto San Luis de Ipiales
Dr. Carlos Iván Márquez Director UNGRD
Dr. Tomás González Estrada Ministro de Minas y Energía
Dr. Oscar Eladio Paredes Director General SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
IDEAM Bogotá