

San Juan de Pasto, 29 de julio de 2014

12:25 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:

- Continúan niveles bajos tanto en ocurrencia sísmica como en energía liberada, notándose un descenso del 50% del total de eventos registrados respecto a la semana anterior. Los eventos asociados a fracturamiento de material cortical se localizaron preferencialmente hacia el sector noroccidental del edificio volcánico, con profundidades entre 0,5 y 2,5 Km (respecto a la cima de Galeras, sobre los 4.200 msnm), distancias menores a los 3 km respecto al cono de Galeras y magnitudes locales inferiores a 1 en la escala de Richter.
- Para los días 22, 23 y 24 de julio fue posible detectar instrumentalmente flujos de emisión de Dióxido de Azufre (SO₂), con valores considerados como moderados para Galeras.
- Los días 23, 25, 26, 27 y 28 de julio, condiciones favorables de clima permitieron observar emisiones de gases de color blanco y poca altura, desde diferentes puntos del cono activo.

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

Atentamente,

DIEGO MAURICIO GOMEZ MARTINEZ
Coordinador Grupo de Trabajo
Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto

cc. Geóloga Lina Dorado
Dr. Harold Guerrero López
CRUE
Coronel Hugo Henry Márquez Cepeda
Dr. Francisco Javier Miranda Mejía
Dr. Silvio Belalcazar
Dr. Álvaro Javier FlórezRodríguez
Dr. Carlos Iván Márquez
Dr. Amylkar Acosta Medina
Dr. Oscar Eladio Paredes
IDEAM Bogotá

Coordinadora 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