

San Juan de Pasto, 5 de agosto de 2014

3:25 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:

- Durante la semana comprendida entre el 29 de julio y el 4 de agosto, continuó la ocurrencia de sismos de bajo nivel energético asociados tanto con movimiento de fluidos al interior del sistema volcánico como fracturamientos de material cortical. Los niveles en ocurrencia y energía sísmica liberada son similares a los de la semana anterior. Los sismos asociados a fracturamiento se localizaron preferencialmente hacia el sector noroccidental del edificio volcánico, con profundidades entre 0,8 y 2,2 km respecto a la cima de Galeras (4.200 msnm), con distancias menores a 3 km respecto al cráter de Galeras y magnitudes no mayores a 1 en la escala de Richter.
- Los instrumentos para detección de deformación cortical del edificio volcánico mostraron valores estables.
- En los días 29, 30, 31 de julio y 1 de agosto, las condiciones de clima permitieron observar emisiones de gases de color blanco y poca altura, desde los sectores norte y occidente del cráter.

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
Ministerio de Minas y Energía
Director General SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO