

San Juan de Pasto, 2 de septiembre 2014

5:00 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:

- Se ha mantenido la ocurrencia de sismos de bajo nivel energético con predominio de eventos que involucran fracturamiento del material cortical debido al tránsito de fluidos o eventos híbridos. Algunos sismos asociados con fracturamiento de material sólido, se localizaron en vecindades al cono activo con profundidades inferiores a los 4 km y magnitudes de hasta 1.1 en la escala de Richter.
- No se evidenciaron cambios significativos en la deformación cortical del edificio volcánico.
- Durante la semana evaluada, las condiciones climáticas permitieron observar emisiones de gases de color blanco con baja presión de salida los días 30, 31 de agosto y 1 de septiembre, desde el los sectores norte y occidente del cráter principal.
- Se registra emisión de dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>) a la atmósfera de 430Tn/día, manteniendo valores bajos para Galeras.

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. Alvaro Javier FlórezRodríguez  
Dr. Carlos Iván Márquez  
Dr. Tomás González Estrada  
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

Para mayor información, por favor consulte la página: <http://www.sgc.gov.co/Pasto/Volcanes/Volcan-Galeras/Generalidades.aspx>