

San Juan de Pasto, 9 de septiembre 2014

12:45 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:

- Continua la ocurrencia de sismos de bajo nivel energético. En comparación a la semana anterior, se registró un ligero incremento tanto en ocurrencia como en energía de los sismos asociados con fracturamiento de material cortical. Algunos de estos sismos se localizaron a 4.5 km al sureste del cono activo, con profundidades cercanas a 3 km y magnitudes de hasta 1.8 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 2, 3, 5 y 6 de septiembre, desde los sectores norte y occidente del cráter principal.
- En el periodo evaluado los equipos de medición de flujo de dióxido de azufre (SO₂) a la atmósfera, no detectaron la columna de emisión.

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 Flórez Rodríguez
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