

San Juan de Pasto, agosto 18 de 2015

1:05 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:

La sismicidad se mantiene en niveles bajos de ocurrencia y energía liberada; respecto a la semana anterior su ocurrencia fue similar y la energía liberada presentó un descenso. Los eventos que tuvieron mayor ocurrencia fueron los asociados a procesos de fracturamiento de material sólido; los cuales se localizaron de manera dispersa alrededor del cono activo, con profundidades menores a 10 km respecto a la cima y magnitudes entre 0.1 y 0.9 en la escala de Richter.

El día 15 de agosto se detectó pluma de gases, con un registro de 276 Toneladas/día en la emisión de Dióxido de Azufre (SO₂), considerado como bajo para Galeras.

Condiciones de clima favorables permitieron observar emisiones de gases de baja altura y coloración blanca, para los días 11, 12, 14 y 17 de agosto.

El SGC-OVSP continua 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.
Dr. Harold Guerrero López
CRUE
Coronel Hugo Henry Márquez Cepeda
Dr. Francisco Javier Miranda Mejía
Dr. Ramón Espinoza
Dr. Álvaro Javier Flórez Rodríguez
Dr. Carlos Iván Márquez
Dr. Tomás González Estrada
Dr. Oscar Eladio Paredes
IDEAM Bogotá

Coordinador 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