

San Juan de Pasto, junio 28 de 2016

2:40 p.m.

Doctor
CAMILO ROMERO GALEANO

Gobernador Departamento de Nariño

Asunto: Boletín semanal de actividad del Volcán Galeras

El nivel de actividad del volcán continua en:

NIVEL AMARILLO - (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.

Del seguimiento de la actividad del VOLCÁN GALERAS, el SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO resalta que:

Persisten niveles bajos en la ocurrencia y energía sísmica, predominando los eventos asociados con procesos de fractura de roca al interior del sistema volcánico, que en su mayoría se localizaron a 2.4 km hacia el sector occidental del cono activo, con profundidades entre 2 y 4 km, respecto a la cima de Galeras (sobre los 4200 msnm) y magnitudes menores a 2.1 en la escala de Richter.

El máximo valor de flujo de Dióxido de Azufre se detectó instrumentalmente el 25 de junio, calculado en 1700 toneladas diarias, valor considerado como alto para el volcán Galeras.

El día 26 de junio fue posible observar emisiones de gas, desde los diferentes focos del cráter de Galeras. Estas emisiones fueron de color blanco, de baja altura y en general, con dirección de dispersión variable por acción de los vientos.

El **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** sigue atento a la evolución del fenómeno volcánico y continuará informando de manera oportuna los cambios que se puedan presentar. Para mayor información se recomienda visitar la página web en el siguiente enlace: <a href="http://www.sgc.gov.co/Pasto.aspx">http://www.sgc.gov.co/Pasto.aspx</a>

Atentamente,

## DIEGO MAURICIO GÓMEZ MARTÍNEZ

Coordinador Grupo de Trabajo Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto Servicio Geológico Colombiano

cc. Dr. Christian Gerardo Ortega,

Dr. Pedro Vicente Obando,

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





