

San Juan de Pasto, Febrero 9 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:

Los niveles de ocurrencia y energía de la sismicidad registrada continuaron similares a los observados en la semana anterior. La actividad sísmica dominante fue la asociada con movimiento de fluidos en el interior del volcán. La localización de los eventos relacionados con fracturamiento de material rocoso estuvo concentrada en inmediaciones del cráter a profundidades no mayores a 7 km (nivel de referencia sobre los 4.200 msnm) y magnitudes locales inferiores a 1.6 en la escala de Richter, ningún sismo fue reportado como sentido.

El flujo de Dióxido de Azufre hacia la atmósfera mostró un valor máximo de 431 Toneladas/día observado el 7 de febrero, este valor es considerado como bajo para el volcán Galeras. A lo largo de la semana se registraron procesos de emisión de gases con columnas de color blanco y baja altura.

El **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** sigue atento a la evolución del fenómeno volcánico y continuará informando de manera oportuna los cambios que se puedan presentar. Adicionalmente, recomienda visitar la página web en el siguiente enlace: <http://www.sgc.gov.co/Pasto.aspx>, donde se continuará situando información complementaria a este boletín y de interés general.

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

## INFORMACIÓN

Servicio Geológico Colombiano  
Dirección de Geoamenazas

Calle 27 N.º 9 este-25, barrio La Carolina  
Teléfonos: +57(2) 7302593, 7320752  
Fax: 7325014  
ovp@sgc.gov.co y dgomez@sgc.gov.co