

San Juan de Pasto, abril 12 de 2016

3:10 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:

La actividad sísmica en Galeras se mantiene en niveles bajos, similares a los reportados en la semana anterior, en cuanto a energía sísmica liberada, se registró un ligero incremento, aportada principalmente por los eventos asociados con fracturamiento de roca al interior del sistema volcánico; estos eventos se localizaron en inmediaciones del volcán, a profundidades de hasta 18 km con respecto a la cima de Galeras (sobre los 4.200 msnm), con distancias que alcanzaron los 12 km respecto al cráter y magnitudes locales menores de 1.8 en la escala de Richter. El máximo valor de flujo de Dióxido de Azufre emitido a la atmósfera fue de 255 toneladas/día para el 8 de abril, valor considerado como bajo para el volcán Galeras. Condiciones favorables de clima permitieron observar un incremento en la actividad superficial, reflejado en columnas de gas de color blanco y de baja altura, emitidas desde el cráter principal y los focos del norte y occidente del cono activo.

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,  
Dra. María Lorena Gutiérrez  
Dr. Oscar Eladio Paredes,

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  
Ministra (E) de Minas y Energía  
Director General SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO IDEAM Bogotá

## 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