

San Juan de Pasto, marzo 29 de 2016

11:35 a.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:

Con relación a la semana anterior, la actividad sísmica registra un leve descenso tanto en ocurrencia como en energía liberada, manteniéndose dentro de niveles bajos, predominando los eventos asociados con movimiento de fluidos en el interior del volcán. Los eventos asociados con fractura de material, presentaron magnitudes locales inferiores a 1.5 en la escala de Richter, profundidades menores a 8 km respecto de la cima (sobre los 4.200 msnm) y en su mayoría se ubicaron en inmediaciones del cráter. El flujo de Dióxido de Azufre emitido a la atmósfera fue de 356 toneladas/día, valor considerado como bajo para el volcán Galeras, el cual fue detectado instrumentalmente el 27 de marzo. Las condiciones climáticas permitieron observar algunas columnas de gas de color blanco, de muy baja altura, emitidas desde el cráter principal y los focos del norte y occidente del cono activo, durante los días 24, 27 y 28 de marzo.

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,

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

Ministra (E) de Minas y Energía

Director General SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO



Dirección de  
Geoamenazas

OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO  
Y SISMOLÓGICO DE PASTO

## 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



MINMINAS



1916 - 2016