

San Juan de Pasto, marzo 22 de 2016

5:05 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:

Durante el periodo evaluado siguieron registrándose niveles bajos de ocurrencia y energía sísmica. La sismicidad predominante fue la asociada con fractura de roca al interior del volcán. La mayoría de los eventos localizados se ubicaron en inmediaciones del cono activo, con magnitud máxima de 1.8 en la escala de Richter y profundidades hasta de 2 km con respecto a la cima (4200 m.s.n.m.).

El flujo de Dióxido de Azufre emitido a la atmósfera fue de 431 toneladas/día, valor considerado como bajo para el volcán Galeras, el cual fue detectado instrumentalmente el 15 de marzo. Las condiciones climáticas en la cima no fueron favorables, pero fue posible observar por poco tiempo algunas columnas de gas de color blanco, de muy baja altura, saliendo desde el centro del cráter principal y los focos de emisión del norte y el occidente del cono activo, durante los días 15, 19, 20 y 21 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



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