

San Juan de Pasto, Marzo 15 de 2016

12: 25 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 tanto en ocurrencia sísmica, como en energía liberada. La actividad predominante fue la asociada con fracturamiento de material cortical en el interior del volcán. La mayoría de los eventos se registraron en inmediaciones del cono activo, con magnitudes menores a 1,5 en la escala de Richter y profundidades de hasta 10 Km respecto a la cima (sobre los 4.200 msnm).

El valor máximo de flujo de Dióxido de Azufre emitido a la atmósfera fue de 66 Toneladas/día, detectado instrumentalmente el 10 de marzo, valor considerado como bajo para el volcán Galeras. Condiciones climáticas favorables permitieron observar manifestaciones de actividad superficial durante todos los días de la semana, evidenciándose emisión de gases de color blanco y 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. 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



SERVICIO
GEOLÓGICO
COLOMBIANO



1916 - 2016