

San Juan de Pasto, abril 5 de 2016

3:55 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:

Respecto a la semana anterior, se registró un incremento tanto en ocurrencia como en la energía sísmica liberada, predominando los eventos asociados con fracturamiento de roca al interior del sistema volcánico, localizados en su mayoría hacia el nororiente del volcán, a profundidades de hasta 10 km 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 1.3 en la escala de Richter. El máximo valor de flujo de Dióxido de Azufre emitido a la atmósfera fue de 77 toneladas/día para el 29 de marzo, valor considerado como bajo para el volcán Galeras. Condiciones favorables de clima permitieron observar durante todos los días de esta semana 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,
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

