

San Juan de Pasto, julio 05 de 2016

2:40 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:

En la semana entre el 28 de junio al 4 de julio de 2016 persisten los niveles bajos de ocurrencia sísmica con un leve incremento respecto a la semana anterior. Prevalcen para este periodo los sismos asociados a fractura de material cortical, los cuales se localizaron en su mayoría hacia el sector occidental del cráter del volcán Galeras a profundidades hasta 8 km respecto de la cima volcánica (nivel de referencia 4.200 msnm), con distancias epicentrales hasta 8.0 km y magnitudes locales menores de 2.6 en la escala de Richter. De estos eventos, se resalta el sismo registrado el día 28 de junio a las 11:32 p.m. de magnitud 2.6 el cual fue reportado como sentido por habitantes del municipio de La Florida.

El valor máximo de flujo de Dióxido de Azufre en la atmósfera fue de 1565 Toneladas/día registrado el día 29 de junio, valor considerado como alto para el volcán Galeras. Durante la semana no fue posible observar actividad superficial por las condiciones climáticas no favorables.

El **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** sigue atento a la evolución del fenómeno volcánico y continuará informando de manera oportuna los cambios que se puedan presentar. Para mayor información se recomienda visitar la página web en el siguiente enlace: <http://www.sgc.gov.co/Pasto.aspx>

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,

Dr. Tomás González Estrada,

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

Ministro de Minas y Energía

Director General SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

INFORMACIÓN

Servicio Geológico Colombiano

Dirección de Geoamenazas

Calle 27 N.º 9 este-25, barrio La Carlota

Teléfonos: +57(2) 7302593, 7320752

Fax: 7325014

ovp@sgc.gov.co y dgomez@sgc.gov.co