

San Juan de Pasto, julio 19 de 2016

12:30 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 el periodo evaluado entre el 12 y el 18 de julio de 2016 persistieron niveles bajos de ocurrencia sísmica con un aumento respecto a la semana anterior. Los sismos registrados en su mayoría estuvieron asociados a fractura de material cortical en el edificio volcánico; se localizaron en inmediaciones del cráter del volcán Galeras y algunos dispersos a profundidades entre 0.3 y 6.8 km respecto de la cima volcánica (4.200 msnm), con distancias epicentrales de hasta 10 km y magnitudes locales menores de 1.2 en la escala de Richter.

Durante la semana evaluada se tuvieron registros de flujo de Dióxido de Azufre todos los días, con valores entre moderados y altos para Galeras, destacándose el máximo valor registrado el 17 de julio con 1800 Toneladas/día. Los días 12, 15, 16 y 17 de julio fue posible observar emisiones de gas de color blanco, baja altura y con 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. Para mayor información se recomienda visitar la página web en el siguiente enlace: <http://www.sgc.gov.co/Pasto.aspx>

Atentamente,

ROBERTO ARMANDO TORRES CORREDOR

Coordinador Técnico (E) Grupo de Trabajo

Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto

Servicio Geológico Colombiano

cc. Dr. Christian Gerardo Ortega,	Coordinador Consejo Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres
Dr. Pedro Vicente Obando,	Alcalde Municipal de Pasto
CRUE,	Centro Regulador de Urgencias y Emergencias de Nariño
Coronel Hugo Henry Márquez Cepeda,	Comandante Departamento de Policía de Nariño
Dr. Francisco Javier Miranda Mejía,	Director Ejecutivo Cruz Roja Seccional Nariño
Dr. Ramón Espinoza,	Administrador Aeropuerto Antonio Nariño
Dr. Álvaro Javier Flórez Rodríguez,	Administrador Aeropuerto San Luis de Ipiales
Dr. Carlos Iván Márquez,	Director UNGRD
Dr. Tomás González Estrada,	Ministro de Minas y Energía
Dr. Oscar Eladio Paredes,	Director General SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
IDEAM Bogotá	

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