

San Juan de Pasto, septiembre 20 de 2016

12:10 p.m.

Doctor

CAMILO ROMERO GALEANO

Gobernador Departamento de Nariño

Asunto: Boletín semanal de actividad del Volcán Galeras

El nivel de actividad del volcán continúa 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:

Se mantienen los niveles bajos de actividad volcánica, en todos los parámetros de monitoreo. Dentro de estos bajos niveles, se destaca en la actividad sísmica, la ocurrencia de eventos asociados con fractura de material sólido al interior del sistema, localizados hacia el sector noreste del volcán, a distancias menores de 9 km, profundidades de hasta 9 km, respecto de la cima del volcán (4200 msnm) y magnitudes menores a 2.3 en la escala de Richter.

El máximo flujo de Dióxido de Azufre, del volcán Galeras, detectado instrumentalmente fue de 1090 toneladas diarias, registrado el día 17 de septiembre, que está dentro del rango de las desgasificaciones altas para Galeras.

Durante todos los días de la semana fue posible observar la cima volcánica descubierta, mostrando procesos de emisión, con pequeñas columnas de gas de color blanco, de baja altura, poca presión 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. Para mayor información visite el siguiente enlace: <http://www.sgc.gov.co/Pasto.aspx>

Atentamente,

DIEGO MAURICIO GÓMEZ MARTÍNEZ

Coordinador Técnico Grupo de Trabajo

Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto

Servicio Geológico Colombiano

cc. Dr. Christian Gerardo Ortega,
Dr. Pedro Vicente Obando,
CRUE,
Coronel Víctor Hugo Díaz Orjuela
Dr. Francisco Javier Miranda Mejía,
Dr. Ramón Espinoza,
Dr. Álvaro Javier Flórez Rodríguez,
Dr. Carlos Iván Márquez,
Dr. Germán Arce Zapata
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