

San Juan de Pasto, Enero 05 de 2016

12:15 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:

La actividad sísmica continúa en niveles bajos de ocurrencia y energía liberada, similares a los reportados en semanas anteriores. Los eventos que tuvieron mayor ocurrencia fueron los asociados a fracturamiento de roca, seguido de los eventos asociados a procesos de movimiento de fluidos; los eventos asociados a fracturamiento se localizaron de manera dispersa alrededor del cono activo, con profundidades menores a 9 km respecto a la cima y magnitudes de hasta 1.5 en la escala de Richter.

Para el período evaluado, el valor máximo se flujo de Dióxido de Azufre en la atmósfera proveniente del cráter activo, fue de 338 Toneladas/día, para el 1 de enero de 2016, valor considerado como bajo para el volcán Galeras. Condiciones de climáticas favorables permitieron observar emisiones de gases de baja altura y coloración blanca, para todos los días del período evaluado.

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,

## LOURDES NARVAEZ MEDINA

Coordinadora (E) 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



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

MINMINAS



TODOS POR UN  
NUEVO PAÍS  
MI EQUIPO AVANZA



1916 - 2016