

San Juan de Pasto, Enero 19 de 2016

2:55 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:

Persisten los niveles bajos de ocurrencia y energía liberada de la actividad sísmica, con una disminución respecto a la semana anterior. Los eventos que tuvieron mayor ocurrencia fueron los asociados a fractura de material sólido en el interior del volcán los cuales se localizaron a niveles superficiales alrededor del cono activo, con distancias epicentrales de hasta 5.0 km, profundidades menores de 7 km respecto de la cima volcánica (nivel de referencia sobre los 4.200 msnm) y magnitudes locales menores de 0.8 en la escala de Richter.

Se registraron emisiones de Dióxido de Azufre para los días 12, 15, 16, 17 y 18 de enero, el máximo valor para el periodo evaluado fue de 354 Toneladas/día (considerado como bajo para Galeras) el cual se presentó el día 18 de enero. Durante la mayor parte de la semana se observó procesos de emisión de gases en poca cantidad y con tendencia 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. 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,	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	



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

