

San Juan de Pasto, Febrero 23 de 2016

3:55 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:

Con relación a la semana anterior, se registra incremento tanto en ocurrencia como en energía sísmica liberada, dentro de niveles bajos. La actividad sísmica predominante fue la asociada con fractura de material cortical. Los eventos presentaron magnitudes locales inferiores a 1.4 en la escala de Richter, profundidades menores a 8 km respecto de la cima (sobre los 4.200 msnm) y en su mayoría se ubicaron en inmediaciones del cráter.

El flujo máximo de Dióxido de Azufre a la atmósfera, fue de 354 Toneladas/día, para el 20 de febrero; este valor corresponde a una escala de emisiones bajas para este volcán. Durante los días 17, 18, 19, 21 y 22 de febrero, las buenas condiciones climáticas permitieron observar procesos de emisión de gases, desde diferentes puntos del cráter; con columnas de color blanco, baja altura y poca presión, dispersas según la dirección 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,

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



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