

San Juan de Pasto, Febrero 16 de 2016

1:00 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 tanto en ocurrencia sísmica, como en la energía liberada por los mismos. La actividad sísmica dominante fue la asociada con movimiento de fluidos en el interior del volcán. Los eventos relacionados con fractura de material cortical, presentaron magnitudes locales menores a 1.0 en la escala de Richter, con profundidades entre 0.5 y 13 km respecto a la cima volcánica (sobre los 4.200 msnm).

Para el periodo evaluado, el valor máximo de flujo de Dióxido de Azufre en la atmósfera proveniente del cráter activo, fue de 333 Toneladas/día, para el 15 de febrero, valor considerado como bajo para el volcán Galeras. Para los días 11, 12, 13 y 14 de febrero fue posible evidenciar procesos de emisión de gases, columnas de baja altura con 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. 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



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



MINMINAS



1916 - 2016