

San Juan de Pasto, Diciembre 29 de 2015

4:30 p.m.

**Doctor**

**RAÚL DELGADO GUERRERO**

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:

En comparación con la semana anterior se tiene un ligero descenso en la ocurrencia sísmica, pasando de 81 a 59 eventos. La actividad volcánica estuvo dominada por sismos asociados con fractura de material rocoso. La mayoría de estos eventos se ubicaron en inmediaciones del cráter con distancias epicentrales menores a 1 km, profundidades inferiores de 8 km respecto de la cima de Galeras (4.200 msnm) y magnitudes entre 0.1 y 1.9 en la escala de Richter. Para el periodo evaluado, el valor máximo de flujo de Dióxido de Azufre en la atmósfera proveniente del cráter activo, fue de 613 Toneladas/día, para el 23 de diciembre, valor considerado como moderado para el volcán Galeras. La mayor parte del periodo evaluado, condiciones de clima favorable permitieron observar columnas de emisión de gases de color blanco, de baja altura y dispersión de acuerdo a las condiciones del régimen de viento imperantes en la zona.

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. Gustavo Martínez Cordero, Coordinador Consejo Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres  
Dr. Harold Guerrero López, 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

## 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