

San Juan de Pasto, mayo 10 de 2016

3:30 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:

Se mantienen niveles bajos en la actividad sísmica, tanto en ocurrencia como en energía liberada. La actividad predominante es la de eventos asociados con procesos de fractura de roca al interior del sistema volcánico, que se ubicaron de manera dispersa alrededor de la zona de influencia del volcán, a distancias próximas al cráter volcánico, hasta unos 6 km respecto al cono activo. Se resalta la recurrencia de sismos de fractura ubicados en la zona noreste del volcán, región que ha presentado sismicidad en ocasiones anteriores; estos sismos tienen profundidades promedio de 6 km, respecto a la cima de Galeras (sobre los 4200 msnm) y distancia promedio de 6 km respecto al cráter, además, la magnitud local máxima registrada para esta semana fue de 1.4 en la escala de Richter.

Durante toda la semana se observaron emisiones de gas, desde los diferentes focos del cráter de Galeras. Estas emisiones fueron de color blanco, de baja altura y en general, se dispersaron de manera aleatoria, 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 Técnico 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. Germán Arce Zapata  
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



## 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

