

San Juan de Pasto, abril 26 de 2016

3:48 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:

Continúan los niveles bajos de actividad sísmica; sin embargo, durante la semana en evaluación se presentó un incremento tanto en ocurrencia como en la energía liberada. Los sismos que tuvieron la mayor ocurrencia fueron los relacionados a fracturamiento de roca al interior del sistema volcánico; los cuales se localizaron en su mayoría en inmediaciones del cono activo y otros de manera dispersa alrededor del cono volcánico, a profundidades menores a 12 km respecto a la cima de Galeras (sobre los 4.200 msnm), distancias de hasta 11 km y magnitudes entre -0.1 y 2.0 en la escala de Richter. Las emisiones de dióxido de azufre alcanzaron valores moderados (910 Toneladas/día). Cuando las condiciones climáticas lo permitieron fue posible observar emisiones de gas de color blanco, baja altura y dispersión variable por acción de los vientos, emitidas desde el cráter principal y los focos del norte y occidente del cono activo.

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. 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