

San Juan de Pasto, Diciembre 7 de 2015

05:20 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:

Respecto a la semana anterior la actividad sísmica se caracterizó por bajos niveles de ocurrencia de eventos volcánicos, con predominio de sismos asociados con fractura de material cortical. La mayoría de ellos se localizaron alrededor del cráter, con distancias epicentrales menores a 4 km, a profundidades de hasta 9.5 km respecto de la cima volcánica (nivel de referencia sobre los 4.200 msnm) y magnitudes locales de hasta 1 en la escala de Richter.

El valor máximo de flujo de Dióxido de Azufre en la atmósfera, fue de 460 Toneladas/día registrado el 03 de diciembre de 2015, valor considerado como bajo para el volcán Galeras. Durante la semana se observó que se mantienen los procesos de emisión de gases en poca cantidad y desde varios sectores 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. 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