



**SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO**
República de Colombia



San Juan de Pasto, 21 de agosto de 2012

4:20 p.m.

Doctor
RAÚL DELGADO GUERRERO
Gobernador Departamento de Nariño
La ciudad

Asunto: Boletín semanal de actividad volcán Galeras

El nivel de actividad del volcán se mantiene en:

NIVEL AMARILLO ■ (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA

Del seguimiento de la actividad del VOLCÁN GALERAS, el SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO, OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE PASTO, resalta que:

- ◆ Se mantienen niveles bajos tanto en ocurrencia como en la energía sísmica liberada. Continúa el predominio de eventos relacionados con dinámica de fluidos en el interior del volcán. Los sismos relacionados con fracturamiento de material cortical se localizaron alrededor del cono activo con magnitudes locales menores a 1.1 en la escala de Richter.
- ◆ Los días 16, 18, 19, 20 y 21 de agosto se observaron emisiones de coloración blanca. Se resalta la emisión del día 16 a las 5:25 p.m., por su contenido de material particulado (ceniza) y que estuvo asociada a un sismo de movimiento de fluido de fuente persistente.
- ◆ El comportamiento del flujo de Dióxido de Azufre se mantuvo fluctuante, con valores considerados entre bajos y moderados para Galeras.

Como se ha venido informando en los boletines recientes, el comportamiento de la actividad de Galeras responde a un proceso de evolución que inició principalmente por una intrusión de material magmático que se hizo evidente desde el punto de vista instrumental, desde mediados de marzo de 2012. A nivel de manifestaciones de la actividad en superficie, el proceso volcánico se caracteriza por la emisión de gases y cenizas de manera pulsátil, con bajos contenidos de sólidos y dispersión variable de acuerdo a la dirección de los vientos. El *Servicio Geológico Colombiano* continuará atento a la evolución del fenómeno volcánico e informará sobre los cambios que puedan detectarse.

Atentamente,

DIEGO MAURICIO GÓMEZ MARTÍNEZ
Coordinador Técnico Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto

cc.	Geóloga Lina Dorado	Coordinadora Consejo Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres
	Dr. Harold Guerrero López	Alcalde Pasto
	CRUE	Centro Regulador de Urgencias y Emergencias de Nariño
	Coronel Víctor Hugo Díaz Orjuela	Comandante Departamento de Policía de Nariño
	Dr. Doris Romo Romero	Directora Ejecutivo Cruz Roja Seccional Nariño
	Dr. Silvio Belalcazar	Director Aeropuerto Antonio Nariño
	Dr. Carlos Iván Márquez	Director UNGRD
	Dr. Mauricio Cárdenas Santa María	Ministro de Minas y Energía
	Dr. Oscar Eladio Paredes Zapata	Director General – SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
	IDEAM Bogotá	

Para mayor información, por favor consulte la página <http://www.ingeminas.gov.co/Pasto/Volcanes/Volcan-Galeras/Generalidades.aspx>