



**SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO**

República de Colombia

**Prosperidad
para todos**

San Juan de Pasto, 31 de julio de 2012

3:15 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:

- ◆ En cuanto a la sismicidad registrada, se observó un descenso en los niveles de ocurrencia y energía. Continúo el predominio de eventos relacionados con dinámica de fluidos en el interior del volcán. Se registraron bajos niveles de ocurrencia y energía de los sismos relacionados con fracturamiento de material cortical y se localizaron de manera dispersa en el edificio volcánico, con magnitudes menores a 1,7 en la escala de Richter y con profundidades que no superan los 5 km respecto a la cima.
- ◆ Se mantienen los procesos de emisión de gases a la atmósfera. El 24 y 25 de julio, durante trabajos de campo en la cima de Galeras, personal del Observatorio reportó olores a gases azufrados. Por acción de los vientos, la dispersión principal de las emisiones se ha dado hacia los sectores Norte y Nor-occidente del volcán.
- ◆ El comportamiento de los flujos de Dióxido de Azufre presentó fluctuaciones en cantidad con valores considerados entre moderados a altos para Galeras.

El comportamiento de la actividad de Galeras responde a un proceso de evolución que inició principalmente por una intrusión de material magmático que se puso de manifiesto desde mediados de marzo de 2012. 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>