

San Juan de Pasto, 5 de Noviembre de 2013

12:55 p.m.

Doctor
RAÚL DELGADO GUERRERO
Gobernador Departamento de Nariño
La ciudad

Asunto: Boletín semanal de actividad del 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 las fluctuaciones en los niveles de ocurrencia y energía de los sismos, resaltándose un incremento en la ocurrencia de eventos relacionados a movimiento de fluido de fuente persistente, posiblemente asociado a la interacción del sistema térmico superficial con las lluvias las cuales se han incrementado en la última semana. En cuanto a la sismicidad asociada con fracturamiento de material cortical, se mantuvo niveles bajos de ocurrencia y los eventos se localizaron de manera dispersa alrededor del edificio volcánico con profundidades de hasta 11 km y magnitudes de hasta 2.3 grados en la escala de Richter.
- El flujo de Dióxido de Azufre emitido a la atmósfera, registró un valor considerado como bajo para Galeras.
- Condiciones climáticas favorables permitieron la observación directa de la cima volcánica a través de las cámaras instaladas, evidenciando que continúan procesos de emisión de gases de color blanco, con baja altura los días 29, 30 de octubre y 4 de noviembre, el día 30 se reportó fuertes olores a azufre desde el sector de San Cayetano (ubicado en la vía de acceso a la cima del volcán).

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 Municipal de Pasto
	Dr. Jorge Alpala	Alcalde Municipal de Cumbal
	Sr. Clever Yovanny Irua Cuaspud	Gobernador Cabildo Indígena de Cumbal
	CRUE	Centro Regulador de Urgencias y Emergencias de Nariño
	Coronel Víctor Hugo Díaz Orjuela	Comandante Departamento de Policía de Nariño
	Dr. Francisco Javier Miranda Mejía	Director Ejecutivo Cruz Roja Seccional Nariño
	Dr. Silvio Belalcazar	Administrador Aeropuerto Antonio Nariño
	Dr. Álvaro Javier Flórez Rodríguez	Administrador Aeropuerto San Luis de Ipiales
	Dr. Carlos Iván Márquez	Director UNGRD
	Dr. Amylkar Acosta Medina	Ministro de Minas y Energía
	Dr. Oscar Eladio Paredes	Director General SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
	IDEAM Bogotá	

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