

San Juan de Pasto, 30 de septiembre 2014

5:35 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 (SGC-OVSP), resalta que:

- Dentro de niveles bajos de ocurrencia, se presentó un incremento en el número de sismos. Los días 25, 26 y 27 de septiembre se registraron tres episodios de enjambres de sismos asociados tanto con el fracturamiento de material cortical, como con movimiento de fluidos. Los sismos relacionados con fracturamiento de material cortical se localizaron principalmente hacia el noroccidente del cono volcánico, con profundidades que varían entre 1 y 11 Km (respecto a la cima, sobre los 4.200 msnm) y magnitudes inferiores a 1.8 en la escala de Richter.
- Con respecto a las emisiones de dióxido de azufre (SO₂) se registró emisión el día 28 de septiembre con un valor de 273 Tn/día, considerado como bajo para Galeras.
- Durante la mayoría de los días del período evaluado, a excepción del día 28 de septiembre, se observaron emisiones de gases de color blanco principalmente de los campos fumarólicos Chavas y Paisita.

El SGC continuará atento a la evolución del fenómeno volcánico e informará sobre los cambios que puedan registrarse.

Atentamente,

DIEGO MAURICIO GOMEZ MARTINEZ
Coordinador Grupo de Trabajo
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
	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. Silvio Belalcazar	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	

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