

San Juan de Pasto, noviembre 3 de 2015

1:40 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:

En la última semana, la actividad sísmica se caracterizó por bajos niveles en ocurrencia de sismos volcánicos, registrándose un descenso en el número total respecto a la semana anterior. Se destaca el sismo que se presentó el 27 de octubre a las 5:42 a.m. que fue reportado como sentido desde varios sectores de la ciudad de Pasto, el cual tuvo una magnitud de 3.3 en la escala de Richter y se ubicó a 7.4 km al sur oeste del cráter de Galeras y 7.5 km de profundidad respecto a la cima volcánica. Algunos sismos asociados con fracturamiento de material cortical en el edificio volcánico se localizaron justamente bajo del cráter principal en profundidades someras (< 2.5 km) con magnitudes relativamente muy pequeñas (0.4 a 0.8).

Exceptuando el 1 de Noviembre, las condiciones climáticas permitieron la observación de columnas de emisión de gases, resaltando que las emisiones provienen del cráter principal y algunos campos fumarólicos del norte y occidente del mismo, con plumas de baja altura y dispersión variable por acción de los vientos.

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

Atentamente,

DIEGO MAURICIO GÓMEZ MARTÍNEZ
Coordinador Grupo de Trabajo
Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto

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	