

San Juan de Pasto, 15 de Octubre de 2013

6:30 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:

- Continúan niveles bajos tanto en ocurrencia como en energía liberada por los sismos relacionados con dinámica de fluidos en el interior del edificio volcánico. En cuanto a la sismicidad asociada con fracturamiento de material cortical, se resalta la ocurrencia del evento registrado hoy a las 5:13 p.m., localizado a 7 km al Noreste del volcán Galeras, con una profundidad de 5.5 km y una magnitud de 3.8 en la escala de Richter; este sismo fue reportado como sentido en la ciudad de Pasto y los municipios de Nariño y La Florida. Este evento estuvo precedido por 14 sismos de menor magnitud (menores a 2.6), registrados entre las 12:56 a.m. y las 4:40 p.m. del día de hoy, que de igual manera, se localizaron sobre el sector Noreste del volcán a distancias entre 1.2 y 7 km. Los sismos de las 9:10 a.m. y 12:05 p.m. fueron reportados como sentidos por algunos habitantes del Barrio Briceño de la ciudad de Pasto.
- El flujo de Dióxido de Azufre emitido a la atmósfera, registró valores considerados como bajos para Galeras.
- Condiciones climáticas favorables permitieron observar emisión de gases, de color blanco, con baja altura durante los días 8, 10, 11, 12, 13 y 14 de Octubre. La dirección de dispersión de las columnas de gases fue variable por acción de los vientos. Se destaca la emisión del día 11 de Octubre a las 3:21 p.m. por presentar contenido de material particulado, la cual se dispersó al norte debido a la acción de los vientos.

Atentamente,

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

cc. Geóloga Lina Dorado
Dr. Harold Guerrero López
Dr. Jorge Alpala
Sr. Clever Yovanny Irua Cuaspu
CRUE
Coronel Víctor Hugo Díaz Orjuela
Dr. Francisco Javier Miranda Mejía
Dr. Silvio Belalcázar
Dr. Álvaro Javier Flórez Rodríguez
Dr. Carlos Iván Márquez
Dr. Amylkar Acosta Medina
Dr. Oscar Eladio Paredes
IDEAM Bogotá

Coordinadora Consejo Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres
Alcalde Municipal de Pasto
Alcalde Municipal de Cumbal
Gobernador Cabildo Indígena de Cumbal
Centro Regulador de Urgencias y Emergencias de Nariño
Comandante Departamento de Policía de Nariño
Director Ejecutivo Cruz Roja Seccional Nariño
Administrador Aeropuerto Antonio Nariño
Administrador Aeropuerto San Luis de Ipiales
Director UNGRD
Ministro de Minas y Energía
Director General SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

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