

San Juan de Pasto, 1 de abril de 2014

1:10 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:

- Se registró un incremento tanto en ocurrencia como en la energía liberada de los sismos, con el predominio de eventos relacionados con dinámica de fluidos al interior del sistema volcánico. Se resalta la ocurrencia, entre el 25 y 26 de marzo, de un enjambre (muchos sismos en un lapso de tiempo corto) de 580 sismos asociados con fracturamiento de material sólido; la mayoría de los eventos de este tipo, se localizaron en inmediaciones del cono activo a profundidades menores a 1 km. El sismo más energético de la semana se localizó a 7 km al suroeste, con una profundidad de 8 km y una magnitud de 1.8 en la escala de Richter.
- Las emisiones de Dióxido de Azufre (SO₂) emitidas a la atmósfera presentaron valores bajos.
- Durante toda la semana comprendida entre el 25 y el 31 de marzo las condiciones climáticas permitieron a través de las diferentes cámaras instaladas en el edificio volcánico y en la sede del SGC-OVSP, observar emisiones de gases desde diferentes sectores del cono activo con bajas alturas y dispersión variable, según la dirección del viento.

El *Servicio Geológico Colombiano* continuará atento a la evolución del fenómeno volcánico e informará sobre los cambios que puedan registrarse.

Atentamente,

DIEGO GOMEZ MARTINEZ
Coordinador Grupo de Trabajo
Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto

cc. Geóloga Lina Dorado
Dr. Harold Guerrero López
Dr. Jorge Alpala
Sr. Pablo Fabián Taimal
Sr. Carlos Prado
CRUE
Coronel Víctor Hugo Díaz Orjuela
Dr. Francisco Javier Miranda Mejía
Dr. Silvio Belalcazar
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
Gobernador Cabildo Indígena de Chiles
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