

San Juan de Pasto, 31 de diciembre de 2013

12:00 p.m.

Doctor
RAÚL DELGADO GUERRERO
Governador 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:

- Dentro de fluctuaciones en la sismicidad, continúan niveles bajos tanto en ocurrencia como en energía, con predominio de eventos relacionados con dinámica de fluidos. Los sismos asociados con fracturamiento de material cortical, se localizaron aleatoriamente en el edificio volcánico, con profundidades entre 2.5 y 7 km y magnitudes inferiores a 1.7 en la escala de Richter.
- El flujo de Dióxido de Azufre emitido a la atmósfera, registró valores considerados como bajos y moderados
- A través de las cámaras instaladas sobre el edificio volcánico y en la sede del SGC-OVSP, fue posible observar emisiones de gases de color blanco durante los días 24, 25, 26, 27, 28 y 30 de diciembre. Estas emisiones fueron de altura y dispersión variables, según la dirección de los vientos. Se destaca la emisión del 26 de diciembre en horas de la mañana, la cual fue visible desde algunos sectores de la ciudad de Pasto y alcanzó una altura 200 metros sobre la cima de Galeras y la emisión de gases y ceniza del 27 de diciembre en horas de la mañana.

Atentamente,

LOURDES NARVAEZ MEDINA

Coordinadora (E) Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto

cc. Geóloga Lina Dorado
Dr. Harold Guerrero López
Dr. Jorge Alpala
Sr. Clever Yovanny Irua Cuaspud
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
Governador 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
Ministerio de Minas y Energía
Director General SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO