

San Juan de Pasto, 17 de diciembre de 2013

3:10 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, resalta que:

- Persisten niveles bajos tanto en ocurrencia como en energía liberada por los sismos, manteniendo el predominio de eventos relacionados con dinámica de fluidos.
- Los sismos asociados con fracturamiento de material cortical, se localizaron de manera dispersa en diferentes sectores del edificio volcánico con profundidades hasta de 6 km respecto a la cima y magnitudes inferiores a 1.1 en la escala de Richter.
- El flujo de Dióxido de Azufre emitido a la atmósfera, registró valores considerados como bajos y moderados.
- Condiciones favorables de clima todos los días de la semana, permitieron a través de las diferentes cámaras instaladas en la región del edificio volcánico y en la sede del SGC-OVSP, registrar emisiones de gases de color blanco desde diferentes sectores del cono activo. Estas emisiones fueron de altura y dispersión variable, según la dirección de los vientos. Se resalta el 13 de diciembre por la emisión de gases y cenizas, con una columna que alcanzó una altura aproximada de 1 km sobre la cima y que se depositó principalmente en la parte alta del volcán.

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. Amykar 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>