





San Juan de Pasto. 8 de octubre de 2013

4:20 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 los niveles bajos tanto en ocurrencia, como en energía liberada por los sismos, con predominio de eventos asociados con movimiento de fluidos al interior de los conductos volcánicos. Los sismos relacionados con fracturamiento de material cortical presentaron magnitudes menores a 1,7 en la escala de Richter y se localizaron de manera dispersa alrededor del edificio volcánico con profundidades hasta de 8 Km respecto a la cima.
- El flujo de Dióxido de Azufre emitido a la atmósfera, registró valores considerados entre bajos y moderados.
- Las condiciones climáticas permitieron la observación de emisión de gases de color blanco, con baja altura durante todos los días de esta semana. La dirección de dispersión de las columnas de gases fue variable por acción de los vientos.

Atentamente,

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

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

Gobernador Cabildo Indígena de Cumbal

Administrador Aeropuerto San Luis de Ipiales

Centro Regulador de Urgencias y Emergencias de Nariño Comandante Departamento de Policía de Nariño Director Ejecutivo Cruz Roja Seccional Nariño Administrador Aeropuerto Antonio Nariño

Ministro de Minas y Energía Director General SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

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