





San Juan de Pasto, 1 de octubre de 2013

1:20 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:

- Continúan 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 registraron magnitudes menores a 1,3 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 altos.
- 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. Habitantes del sector el Barranco (Municipio de La Florida), informaron de algunos "bramidos" provenientes del volcán para el jueves 26 de septiembre hacia el medio día. Personal del Observatorio en actividades de campo en la cima del volcán, reportó olores a gases azufrados para el viernes 27 de septiembre.

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

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

 $Para\ mayor\ información, por\ favor\ consulte\ la\ p\'agina:\ \ \underline{\ http://www.sgc.gov.co/Pasto/Volcanes/Volcan-Galeras/Generalidades.aspx}$