





San Juan de Pasto, 3 de septiembre de 2013

03:45 p.m.

Doctor RAUL 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:

- Se mantienen niveles bajos en la energía y ocurrencia de los sismos, con predominio de eventos asociados con fracturamiento de material cortical de magnitudes menores a 1,2 en la escala de Richter ubicados principalmente en dos sectores. Uno aproximadamente a 6 Km al Suroccidente del cráter con profundidades entre 5 y 7 Km (respecto a la cima); la otra fuente se localizó a unos 4 Km al Sur-este del cráter con profundidades cercanas a 4 Km.
- Las emisiones de Dióxido de Azufre medidas en la atmósfera, presentaron para esta semana valores considerados entre bajos y altos.
- Condiciones climáticas favorables, permitieron observar, durante todos los días de la semana, procesos de emisión de gases, con dispersión variable por la acción de los vientos y emitidas desde varios sectores del cono activo, incluyendo el cráter principal; las columnas alcanzaron alturas menores de 500 m sobre la cima. Se resalta el 30 de agosto por la expulsión de cenizas en poca cantidad, que se dispersaron hacia el noroccidente.

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

Coronel Víctor Hugo Díaz Orjuela Dr. Francisco Javier Miranda Meiía Dr. Silvio Belalcazar Dr. Alvaro Javier Flórez Rodríguez Dr. Carlos Iván Márquez

Dr. Federico Renjifo Vélez

Dr. Oscar Fladio Paredes Zapata 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 Eiecutivo Cruz Roia 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.sqc.gov.co/Pasto/Volcanes/Volcan-Galeras/Generalidades.aspx