

San Juan de Pasto, 20 de agosto de 2013

01:30 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:

- Se presentan fluctuaciones en la energía y ocurrencia de los sismos; manteniéndose el predominio de eventos asociados con movimiento de fluidos al interior del sistema volcánico.
- La sismicidad relacionada con fracturamiento de material cortical se ubicó de manera dispersa en diversos sectores del Complejo Volcánico, con profundidades menores a 8 Km (respecto a la cima) y magnitudes locales hasta de 2,0 en la escala de Richter.
- Las emisiones de Dióxido de Azufre medidas en la atmósfera, presentaron para esta semana valores considerados como bajos.
- Condiciones climáticas favorables los días 13, 14, 15, 16 y 17 de agosto, permitieron observar 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. Se resalta el 17 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

cc. Geóloga Lina Dorado
Dr. Jorge Alpala
Sr. Clever Yovanny Irua Cuaspu
CRUE
Coronel Víctor Hugo Díaz Orjuela
Dr. Francisco Javier Miranda Mejía
Dr. Silvio Belalcazar
Dr. Alvaro Javier Flórez Rodríguez
Dr. Carlos Iván Márquez
Dr. Federico Renjifo Vélez
Dr. Oscar Eladio Paredes Zapata
IDEAM Bogotá

Coordinadora Consejo Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres
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