



San Juan de Pasto, 18 de septiembre de 2012

3:30 p.m.

Doctor
RAÚL DELGADO GUERRERO
Gobernador Departamento de Nariño
La ciudad

Asunto: Boletín semanal de actividad 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:

- ◆ Dentro de niveles bajos de ocurrencia y energía continúa el predominio de sismicidad relacionada con movimiento de fluidos en los conductos volcánicos. Parte de esta sismicidad se ha asociado con emisiones de gases y ceniza.
- ◆ Mediante las cámaras instaladas en los diferentes flancos del volcán y cuando las condiciones climáticas lo permitieron, se observaron emisiones de gases principalmente vapor de agua. Se destacan los días 12, 14 y 18 evidenciándose contenidos de ceniza inmersos en las columnas de gases.
- ◆ Los valores de flujo de Dióxido de Azufre se mantuvieron fluctuantes entre bajos a moderados.

Esta actividad de emisión de productos volcánicos a la atmósfera responde a la evolución de un proceso que inició principalmente con una intrusión de material magmático que se hizo evidente de manera instrumental hacia mediados de marzo de 2012. El *Servicio Geológico Colombiano* continuará atento a la evolución del fenómeno volcánico e informará sobre los cambios que puedan registrarse.

Atentamente,

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

cc. Geóloga Lina Dorado
Dr. Harold Guerrero López
CRUE
Coronel Víctor Hugo Díaz Orjuela
Dr. Doris Romo Romero
Dr. Silvio Belalcazar
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 Pasto
Centro Regulador de Urgencias y Emergencias de Nariño
Comandante Departamento de Policía de Nariño
Directora Ejecutivo Cruz Roja Seccional Nariño
Director Aeropuerto Antonio Nariño
Director UNGRD
Ministro de Minas y Energía
Director General – SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

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