



San Juan de Pasto, 4 de septiembre de 2012

4:10 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:

- ◆ Persisten los niveles bajos de actividad sísmica, tanto en ocurrencia como en energía liberada, predominando la sismicidad asociada con movimiento de fluidos al interior de los conductos volcánicos.
- ◆ El día 30 de agosto se observó la columna de gases, de color blanco. El resto de la semana, debido a condiciones climáticas de alta nubosidad, no fue posible observar emisiones de gas.
- ◆ El comportamiento del flujo de Dióxido de Azufre se mantuvo fluctuante, con valores considerados entre moderados y altos, para Galeras.

El comportamiento de la actividad de Galeras responde a un proceso de evolución que inició principalmente por una intrusión de material magmático que se hizo evidente de manera instrumental, hacia mediados de marzo de 2012. A nivel de manifestaciones de la actividad en superficie, el proceso volcánico se caracteriza por emisiones de gases de manera pulsátil, con bajos contenidos de sólidos y dispersión variable, de acuerdo a la dirección de los vientos. 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.ingeo Minas.gov.co/Pasto/Volcanes/Volcan-Galeras/Generalidades.aspx>