



San Juan de Pasto, 11 de septiembre de 2012

6:15 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:

- ◆ Se mantienen bajos niveles 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 7 de septiembre de 2012, la ocurrencia de uno de los eventos asociados con tránsito de fluidos generó un pequeño pulso de ceniza, corroborado desde la cámara web instalada en el sector noroccidente del volcán. Adicionalmente, los días 5, 6, 8, 9 y 10, bajo condiciones climáticas favorables, se observó emisión de gases con columnas de poca altura, desde algunos sectores del cráter volcánico.
- ◆ El comportamiento del flujo de Dióxido de Azufre se mantuvo fluctuante, con valores entre bajos 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>