



**SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO**
República de Colombia



San Juan de Pasto, 6 de diciembre de 2011

4:10 p.m.

Doctor
ANTONIO NAVARRO WOLFF
Gobernador Departamento de Nariño
La ciudad

Asunto: Boletín semanal de actividad volcán Galeras

El nivel de actividad del volcán cambia a:

NIVEL AMARILLO ■ (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA

Del seguimiento de la actividad del volcán Galeras, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO, OBSERVATORIO VULCANOLOGICO Y SISMOLOGICO DE PASTO**, resalta que:

- ◆ Predomina, tanto en ocurrencia como en energía, la sismicidad que se relaciona con dinámica de fluidos y que involucra además procesos de tránsito y liberación de gases a la atmósfera.
- ◆ De acuerdo a los sobrevuelos realizados con el apoyo de la Fuerza Aérea Colombiana y al seguimiento con la cámara instalada en la cima del volcán, se observa en toda esta semana, procesos de emisión permanente de gases, tanto desde el cráter principal como desde otros cráteres secundarios conocidos como Chavas y el Paisita. Se resalta el incremento significativo en la emisión de gases para los días 2, 3 y 5 de diciembre. Igualmente se detectan zonas con anomalías térmicas en varios sectores, incluyendo el cráter principal, en condiciones similares a lo observado en vuelos anteriores, con un valor máximo cercano a los 200 °C.
- ◆ El flujo de Dióxido de Azufre emitido a la atmósfera se mantiene en niveles bajos y fluctuantes.

El *Servicio Geológico Colombiano* continuará atento a la evolución del fenómeno volcánico e informará sobre los cambios que puedan detectarse.

Atentamente,

DIEGO MAURICIO GOMEZ MARTINEZ
Coordinador Técnico Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto

cc.	Geóloga Lina Dorado	Coordinadora Comité Regional para la Prevención y Atención de Desastres
	Dr. Eduardo Alvarado Santander	Alcalde Pasto
	CRUE	Centro Regulador de Urgencias y Emergencias de Nariño
	Teniente Coronel César Mauricio Miranda	Comandante Departamento de Policía de Nariño
	Dr. Doris Romo Romero	Director Ejecutivo Cruz Roja Seccional Nariño
	Dr. Silvio Belalcázar	Director Aeropuerto Antonio Nariño
	Dr. Carlos Iván Márquez	Director DGPAD
	Dr. Mauricio Cárdenas Santa María	Ministro de Minas y Energía
	Dr. Oscar Eladio Paredes Zapata	Director General – SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO
	IDEAM Bogotá	

Para mayor información, por favor consulte la página <http://www.ingeminas.gov.co/Pasto.aspx>