



**SERVICIO GEOLÓGICO  
COLOMBIANO**  
República de Colombia



San Juan de Pasto, 24 de noviembre de 2011

9:05 p.m.

Doctor  
ANTONIO NAVARRO WOLFF  
Gobernador Departamento de Nariño  
La ciudad

Asunto: Boletín extraordinario de actividad volcán Galeras

El nivel de actividad del volcán cambia a:

**NIVEL NARANJA ♦ (II): ERUPCIÓN PROBABLE EN TÉRMINO DE DÍAS O SEMANAS**

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

- ♦ Persiste el registro de sismos tipo Tornillo y particularmente los registrados en las últimas 24 horas, muestran características similares a las evaluadas en periodos previos a la mayoría de erupciones ocurridas entre 1992 y 2010.
- ♦ Se ha registrado disminución en los procesos de emisión de gases, reflejada tanto en los bajos valores medidos de Dióxido de Azufre, como en la salida por los cráteres y campos fumarólicos, indicando un posible sellamiento en los conductos del sistema volcánico.

La actividad volcánica evidencia la interacción entre el sistema hidrotermal y remanentes de material magmático emplazados en niveles superficiales, que puede conllevar a emisiones de ceniza o erupciones explosivas. El *Servicio Geológico Colombiano* continuará atento a la evolución del fenómeno volcánico e informará sobre los cambios que puedan detectarse.

Atentamente,

MARTA LUCIA CALVACHE VELASCO  
Directora Técnica Servicio Geológico

cc. Geóloga Lina Dorado  
Dr. Eduardo Alvarado Santander  
CRUE  
Teniente Coronel César Mauricio Miranda  
Dr. Donis Romo Romero  
Dr. Silvio Belalcazar  
Dr. Carlos Iván Márquez  
Dr. Mauricio Cárdenas Santa María  
Dr. Oscar Eladio Paredes Zapata  
IDEAM Bogotá

Coordinadora Comité Regional para la Prevención y Atención de Desastres  
Alcalde Pasto  
Centro Regulador de Urgencias y Emergencias de Nariño  
Comandante Departamento de Policía de Nariño  
Director Ejecutivo Cruz Roja Seccional Nariño  
Director Aeropuerto Antonio Nariño  
Director DGPAD  
Ministro de Minas y Energía  
Director General – SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO

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