



**SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO**
República de Colombia



San Juan de Pasto, 11 de noviembre de 2011

3:10 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 se mantiene en:

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

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

- ◆ Después del reporte del pasado 8 de noviembre, la actividad sísmica del volcán Galeras se ha caracterizado por una parte, por la disminución en la ocurrencia y energía de los eventos, y especialmente por el registro de los denominados eventos tipo Tornillo, los cuales se han observado en etapas previas a varios de los episodios eruptivos de este volcán.
- ◆ Los valores de Dióxido de Azufre emitido por Galeras a la atmósfera y registrados en estos días permanecen en niveles bajos.
- ◆ A través de las diferentes cámaras instaladas en los sectores occidental, noroccidental y suroriental de Galeras, se observaron emisiones pulsátiles de gases de color blanco, principalmente desde dos cráteres secundarios localizados al Norte y Suroccidente (Paisita y Chavas), al igual que desde un campo fumarólico y de grietas localizados sobre el flanco norte del cono activo.

La actividad volcánica sigue mostrando algunas fluctuaciones en el comportamiento dentro de niveles considerados como bajos, con procesos que se concentran en la parte superficial del volcán, y en los últimos días evidenciando interacciones entre el sistema hidrotermal y magmático, que pueden conllevar a inestabilidad en el sistema volcánico. El Servicio Geológico Colombiano continúa 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
Dr. Eduardo Alvarado Santander
CRUE
Teniente Coronel César Mauricio Miranda
Dr. Doris 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.inqeominas.gov.co/Pasto.aspx>