



**SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO**

República de Colombia



San Juan de Pasto, 6 de noviembre de 2012

5:30 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:

- ◆ La actividad sísmica mantuvo fluctuaciones tanto en la ocurrencia, como en la energía liberada, mostrando una ligera disminución con respecto al registro de la semana anterior. Continúa el predominio de los sismos relacionados con movimiento de fluidos al interior de los conductos volcánicos y en varias ocasiones esos eventos se asociaron con emisiones de gases y cenizas que se observaron desde sectores vecinos al volcán.
- ◆ Los sismos de fractura de material cortical se localizaron de manera dispersa en la zona de influencia de Galeras, alcanzando distancias de hasta 9 km desde el cráter, con profundidades menores de 12 km con respecto a la cima y magnitudes inferiores a 1,1 en la escala de Richter.
- ◆ El flujo de Dióxido de Azufre emitido por Galeras mostró valores bajos.
- ◆ El clima en la cima dificultó la observación de las emisiones de gases y cenizas a la atmósfera, permitiendo su registro en contadas ocasiones, entre las cuales se destacan las columnas de ceniza y gases de octubre 30 a las 3:30 a.m. y 6:58 a.m., y la del primero de noviembre a las 11:56 a.m.

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.ingeominas.gov.co/Pasto/Volcanes/Volcan-Galeras/Generalidades.aspx>