



**SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO**

República de Colombia



San Juan de Pasto, 26 de diciembre de 2012

11:10 a.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:

- ◆ Predominó la sismicidad asociada con movimiento de fluidos en el interior del edificio volcánico, con un ligero incremento en los eventos asociados con fuentes de origen transitorio en el tiempo y una ligera disminución en los eventos de fuentes persistentes. Se destaca la ocurrencia de enjambres de sismos de bajo nivel energético, asociados con fracturas de material sólido, previo a episodios de eventos de fuente persistente.
- ◆ Durante los días 18, 19, 21, 23 y 24 de diciembre, se observaron procesos de desgasificación desde el cráter principal y campos fumarólicos ubicados en el occidente y norte. Se resalta, la emisión del día 21 hacia las 6:45 a.m. donde se aprecia también la presencia de ceniza fina con dispersión hacia el occidente y que tuvo asociado un evento sísmico de fuente persistente.

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>