



San Juan de Pasto, 7 de mayo de 2013

4:10 p.m.

Doctor RAÚL DELGADO GUERRERO Gobernador Departamento de Nariño La ciudad

Asunto: Boletín semanal de actividad del Complejo Volcánico Cumbal

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 COMPLEJO VOLCÁNICO CUMBAL, el SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO, OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE PASTO, resalta que:

- Se registran fluctuaciones en los niveles de ocurrencia y energía de los sismos, manteniendo el predominio de eventos relacionados con fracturamiento de material cortical en la zona del edificio volcánico. La mayoría de este tipo de sismos se localizaron en cercanías del cráter La Plazuela (sector norte del Complejo Volcánico), con profundidades menores de 3 Km y magnitudes inferiores a 1.0 en la escala de Richter. Los sismos más lejanos se ubicaron hasta 14 Km respecto al complejo volcánico con profundidades que no superan los 12 Km y magnitudes menores a 2.9 en la escala de Richter.
- Las condiciones climáticas permitieron observar actividad fumarólica en el sector del cráter La Plazuela, los días 3, 4, 5 y 6 de mayo, con columnas de poca altura y dispersión principal hacia el Norte por acción de los vientos.

La actividad presente en el Complejo Volcánico Cumbal se caracteriza por procesos predominantemente hidrotermales. El Servicio Geológico Colombiano continuará atento a la evolución del fenómeno volcánico e informará sobre los cambios que puedan detectarse.

Atentamente,

## DIEGO MAURICIO GÓMEZ MARTÍNEZ Coordinador Técnico Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto

Geóloga Lina Dorada CC Dr. Jorge Alpala Sr. Luís Humberto Cuaspud CRUE

Coronel Víctor Hugo Díaz Orjuela Dr. Francisco Javier Miranda Mejía Dr. Silvio Belalcazar Dr. Alvaro Javier FlorezRodriguez Dr. Carlos Iván Márquez Dr. Federico Renjifo Vélez

Dr. Oscar Eladio Paredes Zapata

IDEAM Bogotá

Coordinadora Conseio Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres AlcaldeMunicipal de Cumbal

GobernadorCabildo Indígena de Cumbal Centro Regulador de Urgencias y Emergencias de Nariño Comandante Departamento de Policía de Nariño Director Eiecutivo Cruz Roia Seccional Nariño

Administrador Aeropuerto Antonio Nariño Administrador Aeropuerto San Luis de Ipiales

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/Cumbal/Generalidades.aspx/