SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
República de Colombia

Prosperidad para todos

San Juan de Pasto, 11 de diciembre de 2012 5:25 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:

- Continúa el registro de sismos asociados con dinámica de fluidos de fuente transitoria al interior de los conductos volcánicos, mostrando un ligero incremento respecto a la semana anterior.
- Los sismos relacionados con fracturamiento de material cortical, se localizaron de manera dispersa sobre el complejo volcánico, alcanzando distancias inferiores a 5 km respecto al cráter Plazuelas, con profundidades de hasta 10 km respecto a la cima del volcán y magnitudes menores a 0,6 en la escala de Richter.
- Debido a las condiciones predominantes de nubosidad en la zona no se tuvo registro de manifestaciones de actividad superficial.

La actividad que viene mostrando el Complejo Volcánico Cumbal se caracteriza por fluctuaciones en los niveles de ocurrencia y energía de la sismicidad, y registro de enjambres asociados con actividad hidrotermal. 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

cc.
Geóloga Lina Dorada — Coordinadora Consejo Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres
Dr. Jorge Alpala — Alcalde Municipal de Cumbal
Sr. LuisHumbertoCuaspud — GobernadorCabildo Indígena de Cumbal
CRUE — Centro Regulador de Urgencias y Emergencias de Nariño
Coronel Víctor Hugo Díaz Orjuela — Comandante Departamento de Policía de Nariño
Dr. Doris Romo Romero — Directora Ejecutivo Cruz Roja Seccional Nariño
Dr. Silvio Belalcazar — Director Aeropuerto Antonio Nariño
Dr. Carlos Iván Márquez — Director UNGRD
Dr. Federico Renjifo Vélez — Ministro de Minas y Energía
Dr. Oscar Eladio Paredes Zapata — Director General –SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
IDEAM Bogotá

Para mayor información, por favor consulte la página http://www.ingeominas.gov.co/Pasto/Volcanes/Cumbal/Generalidades.aspx/