SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
República de Colombia

Prosperidad para todos

San Juan de Pasto, 13 de noviembre de 2012 3:40 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:

- Dentro de fluctuaciones en la actividad volcánica, se mantiene el predominio del registro de sismicidad asociada con dinámica de fluidos al interior de los conductos volcánicos, principalmente de fuente transitoria. Se destacan los días 6, 8-9, 10 y 12 de noviembre por el registro de enjambres de sismos, con un total de 60, 80, 100 y 90 eventos respectivamente.

- Los sismos relacionados con fracturamiento de material cortical en el edificio volcánico, se ubicaron hacia el oriente del Complejo Volcánico, alcanzando distancias inferiores a 3 km respecto al cráter Plazuelas, con profundidades hasta de 2 km respecto a la cima del volcán y magnitudes menores a 0,6 en la escala de Richter.

- Las condiciones atmosféricas permitieron la observación de actividad superficial desde la cámara ubicada en la población de Cumbal los días 6, 7, 10 y 12 de noviembre, principalmente desde el cráter el Verde, al costado norte del Complejo Volcánico.

La actividad del volcán Cumbal se caracteriza por fluctuaciones en los niveles de ocurrencia y energía de la sismicidad y por el 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/