



San Juan de Pasto, 12 de marzo de 2013

2:15 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 mantiene el predominio de sismicidad relacionada con tránsito de fluidos al interior del sistema volcánico.
- Los sismos relacionados con fracturamiento de material cortical se localizaron principalmente cerca del cráter La Plazuela, a niveles superficiales, con profundidades menores de 3 km y magnitudes inferiores a 1 en la escala de Richter. Se destaca el sismo registrado el 10 de marzo a las 00:42, con una magnitud de 2.5, localizado a 12 km al occidente del Complejo Volcánico Cumbal y a 12 km de profundidad, el cual fue reportado como sentido en la cabecera municipal de Cumbal.

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 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 Consejo 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 Ejecutivo Cruz Roja Seccional Nariño Administrador Aeropuerto Antonio Nariño Administrador Aeropuerto San Luis de Ipiales

Director UNGRD

Ministro de Minas y Energía Director General –SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO