

Prosperidad para todos

San Juan de Pasto, 26 de marzo de 2013

2:50 p.m.

Doctor RAÚL DELGADO GUERRERO Gobernador Departamento de Nariño La ciudad

Asunto: Boletín semanal deactividad del Complejo VolcánicoCumbal

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 presentan fluctuaciones en los niveles de ocurrencia y energía de los sismos, mantiendo el predominio de sismicidad relacionada con tránsito de fluidos al interior del sistema volcánico.
- Los sismos relacionados confracturamiento de material cortical continúan localizándose principalmente cerca del cráter La Plazuela (sector norte del Complejo Volcánico), a niveles superficiales, con profundidades menores de 2 km y magnitudes inferiores a 1 en la escala de Richter.
- En algunos días, las condiciones climáticas permitieron observar actividad fumarólica en el sector del cráter La Plazuela, con columnas de poca altura y dispersión principal hacia el occidente 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 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 Reniifo Vélez

Dr. Oscar Eladio Paredes Zapata IDEAM Bogotá

Coordinadora Consejo Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres AlcaldeMunicipal de Cumbal Gobernador Cabildo 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

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