SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
República de Colombia
Libertad y Orden

Prosperidad para todos

San Juan de Pasto, 23 de abril de 2013 2:00 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:

- Los niveles de ocurrencia y energía de los sismos mostraron fluctuaciones diarias con el predominio de eventos relacionados con fracturamiento de material cortical en la zona del edificio volcánico, los cuales se localizaron principalmente en cercanías del cráter La Plazuela (sector norte del Complejo Volcánico) con profundidades inferiores a los 2 km. Se destacan algunos sismos localizados hacia el noreste y suroeste del volcán a una distancia menor a 12 km con profundidades no mayores a 14 km. Las magnitudes de estos sismos no excedieron el valor de 1.5 en la escala de Richter.

- Cuando las condiciones climáticas fueron favorables, los días 17, 18 y 21 de abril se pudo evidenciar emisión de gases a la atmósfera, con columnas de poca altura.

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

cc. Geóloga Lina Dorada — Coordinadora Consejo Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres
Dr. Jorge Alpala — AlcaldeMunicipal de Cumbal
Sr. Luís Humberto Cuaspud — 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. Francisco Javier Miranda Mejía — Director Ejecutivo Cruz Roja Seccional Nariño
Dr. Silvio Belalcazar — Administrador Aeropuerto Antonio Nariño
Dr. Alvaro Javier FlorezRodriguez — Administrador Aeropuerto San Luis de Ipiales
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/