SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
República de Colombia

Libertad y Orden

Prosperidad para todos

San Juan de Pasto, 28 de mayo de 2013 5:15 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 presentan fluctuaciones en la sismicidad registrada en el Volcán, manteniendo el predominio de eventos relacionados con fracturamiento de material cortical, los cuales continuan localizándose en su mayoría en cercanías del cráter La Plazuela (sector norte del Complejo Volcánico), con profundidades menores a 4km y magnitudes inferiores a 1.0 en la escala de Richter.

- Se destaca el sismo registrado el 25 de mayo de 2013 hacia las 9:53 p.m., con magnitud de 2,5 en la escala de Richter, que se localizó a unos 6 Km al Sureste del Complejo Volcánico y que pese a la distancia epicentral, fue reportado como sentido por habitantes de algunos sectores de la ciudad de San Juan de Pasto.

- Condiciones climáticas favorables permitieron la observación de actividad superficial del complejo volcánico Cumbal los días 26 y 27 de mayo, con columnas de gases de pequeña altura, principalmente emitidas desde el costado norte (cráter La Plazuela).

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
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

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