San Juan de Pasto, 10 de septiembre de 2013 03:40 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 registra incremento significativo en la ocurrencia de los sismos, con predominio de eventos relacionados con fracturamiento de material cortical en varios sectores del edificio volcánico. Estos sismos, con magnitudes menores a 1,2 en la escala de Richter,se ubican en dos zonas principales, una al Sur-este del cráter La Plazuela (Volcán Cumbal), donde la mayoría presenta profundidades menores a 4 Km y otra más lejana, al Sur-occidente del volcán, con eventos a distancias de hasta 19 Km y profundidades hasta de 8 Km.

- Respecto a la semana anterior, la sismicidad relacionada con dinámica de fluidos también registró aumento en su ocurrencia.

- Condiciones favorables de clima el día 3 de septiembre, permitieron la observación de emisiones de gas en poca cantidad.

El *Servicio Geológico Colombiano* continuará atento a la evolución de la actividad volcánica e informará oportunamente 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. CleverYovannyIruaCuaspud — 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 FlórezRodriguez — Administrador Aeropuerto San Luis de Ipiales
Dr. Carlos Iván Márquez — Director UNGRD
Dr. Federico Renjifo Vélez — Ministro de Minas y Energía
Dr. Leopoldo González Oviedo — Director General (e) –SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
IDEAM Bogotá

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