San Juan de Pasto, 8 de octubre de 2013 4:15 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:

- Con respecto a la semana inmediatamente anterior, se observó un incremento en el total de sismos registrados, con predominio de eventos relacionados con fracturamiento de material cortical al interior del edificio volcánico. Los sismos de fractura presentaron en su mayoría, magnitudes menores a 1,7 en la escala de Richter y continúan localizándose tanto en inmediaciones del cráter La Plazuela, como hacia el noroccidente y suroccidente del volcán, con profundidades entre 1 y 1 km respecto a la cima volcánica.

- Condiciones climáticas favorables permitieron la observación de actividad superficial para los días 1 y 2 de Octubre, con columnas de gases de pequeña altura.

- En esta semana se resalta la ocurrencia de 8 sismos catalogados como Volcano-Tectónicos con magnitudes mayores a 2,0 en la escala de Richter, que se localizaron al Sur-occidente del Volcán Cumbal, en una región en la que se emplazan también los volcanes Chiles y Cerro Negro, al igual que una serie de fallas geológicas, de los cuales, 5 fueron reportados como sentidos especialmente por habitantes de Chiles y Tufiño (en el Ecuador) que se registraron el 3, 5 y 6 de octubre con una magnitud máxima de 3,6.

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 — Alcalde Municipal de Cumbal
Sr. Clever Yovanny Irua Cuaspud — Gobernador Cabildo Indígena de Cumbal
Sr. Wilson Armando Risueño — Gobernador Cabildo Indígena de Chiles
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. Álvaro Javier FlórezRodríguez — Administrador Aeropuerto San Luis de Ipiales
Dr. Carlos Iván Márquez — Director UNGRD
Dr. Amylkar Acosta Medina — Ministro de Minas y Energía
Dr. Oscar Eladio Paredes — Director General –SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
IDEAM Bogotá

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