





San Juan de Pasto. 15 de octubre de 2013

6:10 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 una relativa estabilidad en el total de sismos registrados, con predominio de eventos relacionados a fracturamiento de material cortical al interior del complejo volcánico. Los sismos de fractura más cercanos al volcán presentaron magnitudes menores a 1,3 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 4 km respecto a la cima volcánica.
- En esta semana se resalta la ocurrencia de 10 sismos catalogados como Volcano-Tectónicos con magnitudes mayores a 1,5 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, 7 fueron reportados como sentidos especialmente por habitantes del Resguardo de Chiles, que se registraron el 8, 9, 13, 14 y 15 de octubre con una magnitud máxima de 2,9 en la escala de Richter.

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

Dr. Jorge Alpala Sr. Clever Yovanny Irua Cuaspud Sr. Wilson Armando Risueño CRUE
Coronel Víctor Hugo Díaz Orjuela
Dr. Francisco Javier Miranda Mejía

Dr. Silvio Belalcazar Dr. Silvio Belalcazar Dr. Álvaro Javier FlórezRodríguez Dr. Carlos Iván Márquez Dr. Amylkar Acosta Medina Dr. Oscar Eladio Paredes IDEAM Bogotá

Alcalde Municipal de Cumbal Alcalde Municipal de Cumbal Gobernador Cabildo Indígena de Cumbal Gobernador Cabildo Indígena de Chiles Centro Regulador de Urgencias y Emergencias de Nariño Comandante Departamento de Polícia de Nariño Director Ejecutivo Cruz Roja Seccional Nariño Administrador Aeropuerto Antonio Nariño Administrador Aeropuerto San Luis de Ipiales Director LINGRD Ministro de Minas y Energía
Director General –SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

Coordinadora Consejo Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres

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