San Juan de Pasto, 1 de octubre de 2013 1:00 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:

- Se resalta predominio de eventos relacionados con fracturamiento de material cortical. Los sismos de fractura presentaron en su mayoría, magnitudes menores a 2,0 en la escala de Richter y siguen ubicándose tanto en inmediaciones del cráter La Plazuela, como hacia el noroccidente y suroccidente del volcán, con profundidades entre 3 y 15 km respecto a su cima.

  Se destaca el sismo del 29 de septiembre a las 11:28 p.m., que tuvo una magnitud de 3,3 en la escala de Richter, con una profundidad de 7 Km (respecto a la cima de Cumbal) y ubicado a unos 15 Km al suroccidente del volcán Cumbal, el cual fue reportado como sentido en sectores del Cabildo de Chiles. Cabe mencionar que los volcanes Cumbal y Chiles están separados aproximadamente unos 15 Km.

- Condiciones climáticas favorables permitieron la observación de actividad superficial solo el día de hoy, con columnas de gases de pequeña altura.

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
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 Flórez Rodríguez — 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/