San Juan de Pasto, 29 de octubre de 2013 3:25 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 mantiene el predominio de eventos relacionados a fracturamiento de material cortical al interior del complejo volcánico, con una leve disminución en número respecto a la semana anterior. Los sismos de fractura más cercanos al volcán presentaron 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, la mayoría de estos eventos se ubico a profundidades menores a los 4 km respecto a la cima de Cumbal.

- Los días 22 y 23 de octubre, fue posible observar emisiones de gases de baja altura provenientes del campo fumarólico El Verde ubicado al norte del cráter Plazuelas.

- Continua la ocurrencia de sismos ubicados al suroccidente 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. Se resalta el sismo ocurrido a las 10:57 a.m. del 28 de octubre, con magnitud local de 2.4, ubicado a 13 km al suroccidente del volcán Cumbal, el cual fue reportado como sentido por personal del Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto que se encontraba en trabajos de Campo en el sector occidental del volcán Chiles.

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
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. Álvaro Javier FlórezRodríguez
Dr. Carlos Iván Márquez
Dr. Amylkar Acosta Medina
Dr. Oscar Eladio Paredes
IDEAM Bogotá
Coordinadora Consejo Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres
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 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.sgc.gov.co/Pasto/Volcanes/Cumbal/Generalidades.aspx/