San Juan de Pasto, 5 de noviembre de 2013 12:50 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:

- La sismicidad registro un descenso en el número total de eventos con predominio de los eventos relacionados a movimiento de fluidos al interior del sistema volcánico. Se resalta el registro de un enjambre de 72 eventos sísmicos entre las 15:00 y las 17:00 del 3 de noviembre. Los sismos de fractura se localizaron de manera dispersa alrededor del edificio volcánico manteniéndose la fuente ubicadahacia el noroccidentecon profundidades de hasta 3 km. Los eventos ocurridos tuvieron magnitudes de hasta 2.6 grados en la escala de Richter y profundidades de hasta 12 km.

- Los días 29 de octubre y 3 de noviembre, fue posible observar emisiones de gases de color blanco de baja altura con dirección sur del edificio volcánico por acción de los vientos.

- 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, de los cuales el de mayor magnitud se registro el 29 de octubre con una profundidad de 4 km y magnitud local 2.2 en la escala de Richter, el cual no fue reportado como sentido por habitantes de la zona.

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. CleverYovannylruaCuaspud
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
AlcaldeMunicipal de Cumbal
GobernadorCabildo Indígena de Cumbal
GobernadorCabildo 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/