San Juan de Pasto, 19 de noviembre de 2013 3:10 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:

- Se presentó incremento significativo en los diferentes tipos de sismos registrados en comparación a lo reportado para la semana anterior. Se mantiene el predominio de los eventos asociados con movimiento de fluidos al interior del sistema volcánico. Los sismos relacionados con fracturamiento de material cortical se localizaron en varios sectores del edificio del complejo volcánico, la mayoría de ellos, en cercanías al cráter La Plazuela, con profundidades de hasta 3 km y magnitudes menores de 1.5 en la escala de Richter.

- Se resalta la ocurrencia de un enjambre de sismos (gran cantidad de eventos en un tiempo relativamente corto) relacionado con dinámica de fluidos, que se presentó el 13 de noviembre en horas de la noche, con el registro 110 eventos en un lapso aproximado de 4 horas.

- Los días 17 y 18 de noviembre se observaron emisiones de gases de color blanco de baja altura y con diferentes direcciones de dispersión, que dependieron de la acción de los vientos.

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. CleverYovannyIruaCuaspud
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.aspx