San Juan de Pasto, 28 de enero de 2014 4:00 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 mantiene el predomino de sismicidad asociada con movimiento de fluidos de fuente transitoria al interior del edificio volcánico con altos niveles en ocurrencia y bajo nivel energético. Se destacan cinco enjambres sísmicos (varios sismos en un corto periodo de tiempo), el mayor de los cuales tuvo una duración de 11 horas y 20 minutos con un total de 374 eventos. Los eventos asociados con procesos de fracturamiento de material cortical se localizaron en inmediaciones del cráter La Plazuela, con profundidades menores a 3.5 km respecto a la cima y magnitudes de hasta 1.1 grados en la escala de Richter.

- A través de la cámara ubicada en el casco urbano de Cumbal, se observó la columna de emisión desde el campo fumarólico El Verde los días 21, 23, 24, 25 y 27 de enero de 2014.

El Servicio Geológico Colombiano a través del Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto, informa a las autoridades y comunidades en general, que desde abril 15 de 2013, comunidades indígenas de la parte alta de Cumbal, optaron por suspender nuestro acceso al volcán, por lo que algunas estaciones de vigilancia volcánica presentan intermitencia en su funcionamiento al no poderles realizar mantenimientos correctivos o preventivos. Pese a los diferentes espacios generados, aún persiste esta situación. Se seguirá en la gestión de diálogos de socialización con estas comunidades y sus autoridades, que permitan garantizar el normal cumplimiento de nuestra actividad misional. Se continuará atento a la evolución de la actividad volcánica para informar los cambios que puedan detectarse.

Atentamente,

DIEGO GOMEZ MARTINEZ
Coordinadora Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto

cc. Geóloga Lina Dorada
Dr. Jorge Alpala
Sr. Clever Yovanny IruaCuaspud
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
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
Director General –SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

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