San Juan de Pasto, 11 de febrero de 2014 5:40 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 registró un aumento en la ocurrencia de la sismicidad; manteniendo el predominio de eventos asociados con movimiento de fluidos al interior del sistema volcánico. Durante el período evaluado se destacan pequeños enjambres de sismos (muchos sismos en un lapso corto de tiempo) los días 6 y 10 de febrero. Los sismos relacionados con fracturamiento de material cortical se localizaron principalmente en el cráter La Plazuela con profundidades menores a 2 km; la magnitud máxima de los eventos de este tipo fue de 1.6 en la escala de Richter.

- Las condiciones climáticas en la región permitieron la observación de procesos de emisión de gases los días 4, 5, 6 y 7 de febrero de 2014 con una columna y dispersión variables desde el campo fumarólico El Verde y en algunas oportunidades desde el flanco sur de Mundo Nuevo. Se resalta el día 4 de febrero una columna de emisión de aproximadamente 1 km de altura.

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. Pablo Fabián Taimal
Sr. Carlos Prado
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
Alcalde Municipal de Cumbal
Gobernador Cabildo 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