San Juan de Pasto, 27 de mayo de 2014 1:40 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:

- Durante la semana evaluada se registró un aumento en la ocurrencia de los sismos respecto a la semana anterior, en un 50%; caracterizada por el predominio de sismos asociados a movimiento de fluidos dentro de los conductos volcánicos. La sismicidad asociada con fracturamiento de material cortical, se ubicó en inmediaciones del complejo volcánico de Cumbal, en su mayoría con profundidades someras menores a 1.5 km y magnitudes inferiores a 1.6 en la escala de Richter.

- Condiciones climáticas favorables durante los días 21, 22 y 23 de mayo, permitieron a través de la cámara web instalada en el casco urbano de Cumbal evidenciar emisiones de gases de coloración blanca provenientes de los campos fumarólicos El Verde, y algunos del cráter La Plazuela (Volcán Cumbal, al norte), y desde los campos fumarólicos Rastrojo y Boca Vieja (Volcán Mundo Nuevo, al sur).

El Servicio Geológico Colombiano, Observatorio Vulcanológico y Sismológico continua atento a la evolución de la actividad del Complejo Volcánico.

Atentamente,

DIEGO MAURICIO GOMEZ MARTINEZ
CoordinadorGrupo de Trabajo
Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto

cc.
Geóloga Lina Dorada
Dr. Jorge Alpala
Sr. Pablo Fabián TaimalTaramuel
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
IDEAM Bogotá
Coordinadora Consejo Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres
AlcaldeMunicipal 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/