





San Juan de Pasto, 4 de febrero de 2014

12:10 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:

- En semana se registró un descenso en la sismicidad; se mantiene el predominio de eventos asociados con movimiento de fluidos al interior del sistema volcánico. Los sismos relacionados con fracturamiento de material cortical se localizaron de manera dispersa sobre el edificio del complejo volcánico con profundidades de hasta 2 km y magnitudes menores a 2 en la escala de Richter. Se destaca un enjambre sísmico (varios sismos en un corto periodo de tiempo), 69 eventos en 2 horas y 30 minutos.
- Las condiciones climáticas en la región permitieron la observación de procesos de emisión de gases los días 28 de enero y 3 de febrero de 2014 con una columna y dispersión variables desde el campo fumarólico El Verde.

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. Álvaro Javier FlórezRodríguez Dr. Carlos Iván Márquez Dr. Amylkar Acosta Medina

Dr. Oscar Eladio Paredes Dr. Oscar Eladio Paredes IDEAM Bogotá Director UNGRD
Ministro de Minas y Energía
Director General SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
Director General –SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

Centro Regulador de Urgencias y Emergencias de Nariño Comandante Departamento de Policía de Nariño

Gobernador Cabildo Indígena de Cumbal GobernadorCabildo Indígena de Chiles

Director Ejecutivo Cruz Roja Seccional Nariño Administrador Aeropuerto Antonio Nariño Administrador Aeropuerto San Luis de Ipiales

Coordinadora Consejo Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres

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