SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
República de Colombia

Prosperidad para todos

San Juan de Pasto, 27 de noviembrede 2012 5:00p.m.

Doctor
RAÚL DELGADO GUERRERO
Gobernador Departamento de Nariño
La ciudad

Asunto: Boletín semanal deactividad del Complejo VolcánicoCumbal

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:

- Continúa el registro de sismicidad asociadacon dinámica de fluidos al interior del edificio volcánico, principalmente de fuente transitoria.
- Los sismos generados por fracturamiento de material cortical tuvieron bajo nivel energético y en su gran mayoría se localizaron en el sector oriental del Complejo volcánico; las profundidades de estos sismos no supero los 5 km respecto a la cima.
- Durante la semana no fue posible la observación de actividad superficial debido a condiciones adversas en el clima de la región.

La actividad del volcán Cumbalse caracteriza por fluctuaciones en los niveles de ocurrencia y energía de la sismicidad ypor el registro de enjambres asociados con actividad hidrotermal. El *Servicio Geológico Colombiano* continuará atento a la evolución del fenómeno volcánico e informará sobre 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. LuisHumbertoCuaspud
CRUE
Coronel Víctor Hugo Díaz Orjuela
Dr. Doris Romo Romero
Dr. Silvio Belalcazar
Dr. Carlos Iván Márquez
Dr. Federico Renjifo Vélez
Dr. Oscar Eladio Paredes Zapata
IDEAM Bogotá
Coordinadora Consejo Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres
Alcalde Municipal de Cumbal
GobernadorCabildo Indígena de Cumbal
Centro Regulador de Urgencias y Emergencias de Nariño
Comandante Departamento de Policía de Nariño
Directora Ejecutivo Cruz Roja Seccional Nariño
Director Aeropuerto Antonio Nariño
Director UNGRD
Ministro de Minas y Energía
Director General –SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

Para mayor información, por favor consulte la página http://www.ingeominas.gov.co/Pasto/Volcanes/Cumbal/Generalidades.aspx/