SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
República de Colombia
Libertad y Orden

Prosperidad para todos

San Juan de Pasto, 24 de julio de 2012 4:00 p.m.

Doctor
RAÚL DELGADO GUERRERO
Gobernador Departamento de Nariño
La ciudad

Asunto: Boletín semanal de actividad volcán 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 VOLCANICO CUMBAL***, el SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO, OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE PASTO, resalta que:

- Se mantiene el registro de señales sísmicas relacionadas con movimiento o dinámica de fluidos, mostrando disminución respecto a lo presentado en la semana anterior.

- Cuando las condiciones de clima fueron favorables, a través de la cámara Web instalada en el casco urbano de Cumbal, se observaron emisiones de gases, principalmente vapor de agua, desde algunos campos fumarólicos localizados en la parte alta del Complejo Volcánico, tanto en la zona del denominado volcán Cumbal (al Norte) como del volcán Mundo Nuevo (al Sur), con variaciones en las tasas de emisión. La mayor parte de esta semana el volcán estuvo nublado, sin embargo se tienen registros de emisiones para los días 20 y 21 de julio.

Como se ha venido informando en sesiones del Consejo Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres de Nariño y en algunos de los boletínes mensuales publicados en la Web institucional, la actividad que viene mostrando Cumbal, se caracteriza por fluctuaciones en los niveles de ocurrencia y energía de la sismicidad, registro de enjambres y el predominio de actividad de tipo 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. Luis Humberto Cuaspud
CRUE
Coronel Víctor Hugo Díaz Orjuela
Dr. Doris Romo Romero
Dr. Silvio Belalcazar
Dr. Carlos Iván Márquez
Dr. Mauricio Cárdenas Santa María
Dr. Oscar Eladio Paredes Zapata
IDEAM Bogotá
Coordinadora Consejo Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres
Alcalde Cumbal
Gobernador Cabildo 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/