SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
República de Colombia

San Juan de Pasto, 19 de febrero de 2013 3:45 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:

- Respecto a la semana anterior la sismicidad mostró disminución tanto en ocurrencia como en la energía liberada por los sismos, predominando la actividad asociada a movimiento de fluidos al interior del edificio volcánico.

  Los eventos relacionados a fracturamiento de material cortical se siguen localizando en dos fuentes, una cercana al cráter Mundo Nuevo y otra al cráter La Plazuela a niveles superficiales y con magnitudes menores a 1,1 en la escala de Richter.

  Se resalta el registro de un enjambre sísmico (varios sismos en un intervalo de tiempo relativamente corto) entre el 15 y el 16 febrero.

La actividad presente en el Complejo Volcánico Cumbal se caracteriza por procesos predominantemente hidrotermales. 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 — Coordinadora Consejo Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres
Dr. Jorge Alpala — AlcaldeMunicipal de Cumbal
Sr. Luís Humberto Cuaspud — Gobernador Cabildo Indígena de Cumbal
CRUE — Centro Regulador de Urgencias y Emergencias de Nariño
Coronel Víctor Hugo Díaz Orjuela — Comandante Departamento de Policía de Nariño
Dr. Doris Romo Romero — Directora Ejecutivo Cruz Roja Seccional Nariño
Dr. Silvio Belalcazar — Administrador Aeropuerto Antonio Nariño
Dr. Alvaro Javier Florez Rodriguez — Administrador Aeropuerto San Luis de Ipiales
Dr. Carlos Iván Márquez — Director UNGRD
Dr. Federico Renjifo Vélez — Ministro de Minas y Energía
Dr. Oscar Eladio Paredes Zapata — Director General –SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
IDEAM Bogotá

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