SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
República de Colombia

Prosperidad para todos

San Juan de Pasto, 4 de junio de 2013 4:20 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:

- Continúan las fluctuaciones en la sismicidad registrada en el Volcán, manteniendo el predominio de eventos relacionados con fracturamiento de material cortical, los cuales siguen localizándose en su mayoría en cercanías del cráter La Plazuela (sector norte del Complejo Volcánico), con profundidades menores a 3 km y magnitudes inferiores a 1.6 en la escala de Richter. Se registran igualmente algunos enjambres de pequeños sismos relacionados tanto con fracturamiento, como con dinámica de fluidos en el sistema volcánico.

- Condiciones climáticas favorables permitieron la observación de actividad superficial del complejo volcánico Cumbal los días 1 y 2 de junio, con columnas de gases de pequeña altura, principalmente emitidas desde el costado norte (cráteres El Verde y La Plazuela).

El Servicio Geológico Colombiano a través del Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto, se permite informar a las autoridades y comunidades en general, que desde el 15 de abril, comunidades indígenas de la parte alta de Cumbal, optaron por suspender nuestro acceso al volcán, debido a esto, varias de las estaciones de vigilancia volcánica están presentando intermitencia en su funcionamiento ya que no se les ha podido realizar mantenimientos correctivos o preventivos. Se continúa en la gestión de diálogos de socialización con estas comunidades, que permitan garantizar el normal cumplimiento de nuestra actividad misional.

Atentamente,

DIEGO MAURICIO GÓMEZ MARTÍNEZ
Coordinador Técnico Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto

cc. Geóloga Lina Dorada
Dr. Jorge Alpala
Sr Clever Yovanny Irua Cuaspud
CRUE
Coronel Víctor Hugo Díaz Orjuela
Dr. Francisco Javier Miranda Mejía
Dr. Silvio Belalcazar
Dr. Alvaro Javier Flórez Rodriguez
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
Gobernador Cabildo Indígena de Cumbal
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.ingeominas.gov.co/Pasto/Volcanes/Cumbal/Generalidades.aspx/