SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
República de Colombia
Libertad y Orden

Prosperidad para todos

San Juan de Pasto, 2 de julio de 2013 3:15 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:

- Se mantienen fluctuaciones en los niveles de ocurrencia y energía de los sismos, registrando eventos asociados tanto a fracturamiento de material cortical como a movimiento de fluidos al interior del sistema volcánico. La mayoría de sismos de fractura se localizaron hacia el norte del Volcán (Cráter La Plazuela), con profundidades menores a 3 Km y magnitudes inferiores a 1 en la escala de Richter. Se resalta el sismo de fractura registrado el 30 de junio, localizado a unos 13 Km al noroccidente del Complejo Volcánico, superficial y de magnitud 2,0 en la escala de Richter.

- Condiciones climáticas favorables en la zona permitieron la observación directa de emisiones de gases a la atmósfera para los días 25 y 29 de junio y 1 de julio, de color blanco, baja altura y con dispersión hacia el norte por acción de los vientos.

El Servicio Geológico Colombiano (SGC) 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. Con apoyo de las Directivas del SGC, se están adelantando contactos con dependencias de la Presidencia de la República y el Ministerio del Interior para el manejo de este tema.

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 FlórezRodriguez
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
AlcaldeMunicipal de Cumbal
GobernadorCabildo 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/