





San Juan de Pasto, 9 de septiembre 2014

12:50 p.m.

Doctor **RAÚL DELGADO GUERRERO** Gobernador Departamento de Nariño La ciudad

Asunto: Boletín semanal de actividad del Compleio 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:

- Entre el 2 y el 8 de septiembre continuó el registro de sismos asociados principalmente con movimiento de fluidos al interior del sistema volcánico de bajo nivel energético. Los sismos relacionados con fracturamiento de material cortical, se ubicaron en inmediaciones de los conos activos del Complejo Volcánico Cumbal, la mayoría a profundidades menores a 3 km, con algunos eventos más distantes a profundidades de hasta 16 km; las magnitudes locales no superaron 1.3 en la escala de Richter.
- Los sensores de deformación cortical del edificio del Complejo Volcánico mostraron valores estables.
- Para los días 5 y 6 de septiembre, las condiciones climáticas permitieron observar procesos de emisión de gases desde los Campos fumarólicos El Verde y Rastrojo Alto al noreste y sur del Complejo Volcánico respectivamente.

Con el aval de la Dirección de Asuntos Indígenas Rom y Minorías del Ministerio del Interior y a partir de las reuniones de inicios de agosto con autoridades indígenas, civiles y comunidades del Resguardo Indígena de Cumbal, el Servicio Geológico Colombiano está ejecutando las actividades propuestas en la agenda enviada al Gobernador del Cabildo, las cuales se realizarán hasta finales del mes de septiembre.

El Servicio Geológico Colombiano, Observatorio Vulcanológico y Sismológico continúa atento a la evolución de la actividad del Complejo Volcánico.

Atentamente,

DIEGO MAURICIO GOMEZ MARTINEZ CoordinadorGrupo de Trabajo Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto

Geóloga Lina Dorada

Dr. Jorge Alpala

Sr. Pablo Fabián Taimal Taramuel

Sr. Dimas Pozo Sr. Carlos Prado Sr. Carlos Canacuán

CRUE

Coronel Víctor Hugo Díaz Orjuela Dr. Francisco Javier Miranda Mejía Dr. Silvio Belalcazar Dr. Álvaro Javier FlórezRodríguez

Dr. Carlos Iván Márquez

Dr. Tomás González Estrada Dr. Oscar Eladio Paredes IDEAM Bogotá

Coordinadora Consejo Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres

AlcaldeMunicipal de Cumbal

Gobernador Cabildo Indígena de Cumbal Gobernador Cabildo Indígena de Mayasquer Gobernador Cabildo Indígena de Chiles Gobernador Cabildo Indígena de Panán

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.sgc.gov.co/Pasto/Volcanes/Cumbal/Generalidades.aspx/