San Juan de Pasto, diciembre 9 de 2014 3:50 p.m.

Doctor
RAÚL DELGADO GUERRERO
Gobernador Departamento de Nariño
La ciudad

Asunto: Boletín de actividad de los Volcanes Chiles y Cerro Negro

El nivel de actividad de los volcanes se mantiene en:

NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA

Del seguimiento de la actividad de los VOLCANES CHILES Y CERRO NEGRO, el SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO, OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE PASTO (SGC-OVSP), resalta que:

Para este periodo se presentó incremento gradual en la ocurrencia y energía sísmica liberada, con fluctuaciones diarias, manteniendo niveles altos que superan los 3.000 sismos por día. Habitantes de los resguardos de Chiles, Mayasquer, Panán y Cumbal reportaron 3 eventos sentidos los días 4 y 7 de diciembre con magnitudes de 2.9, 3.1 y 4.1 en la escala de Richter y profundidades entre 5 y 9 km, respecto a la cima del volcán Chiles (4.700 msnm). Continuan leves variaciones en la superficie cortical, registradas únicamente a nivel instrumental. Hasta el momento no se han observado emisiones de gases o manifestaciones de actividad superficial.

Como se ha venido mencionando, el sistema volcánico está lejos de retornar a un estado de equilibrio; si bien la sismicidad ha mostrado disminución gradual, se mantienen valores muy altos de ocurrencia asociados con una posible intrusión magmática en profundidad y que se reitera, no se ha manifiestado en superficie.

En las actuales circunstancias no se descarta que se mantenga el registro de sismos de niveles energéticos importantes que podrían ser sentidos por habitantes de la zona de influencia volcánica; por tanto, se recomienda a las autoridades y comunidad mantener precaución, permanecer atenta a la información y a las recomendaciones dadas por las entidades oficiales y continuar con los procesos o actividades que se han venido generando a raíz de la persistencia de los sismos.

El SGC-OVSP y el IGEPN continúan trabajando conjuntamente en el monitoreo continuo, así como en el análisis de esta actividad, de sus amenazas volcánicas correspondientes y socializando esta información de manera permanente ante las autoridades y comunidades de la región; en el caso que se detecten señales que conlleven a evidenciar una probable erupción, este nivel de actividad será modificado. Seguimos atentos a la evolución del fenómeno y se informará oportunamente sobre los cambios que puedan detectarse.

Atentamente,

DIEGO MAURICIO GOMEZ MARTINEZ
Coordinador Grupo de Trabajo
Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto

cc.	Dr. Gustavo Martínez Cordero	Coordinador Consejo Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres
	Dr. Jorge Alpala	AlcaldeMunicipal de Cumbal
	Sr. Pablo Fabián TaimalTaramuel	GobernadorCabildo Indígena de Cumbal
	Sr. Dimas Pozo	GobernadorCabildo Indígena de Mayasquer
	Sr. Carlos Prado	GobernadorCabildo Indígena de Chiles
	Sr. Carlos Canacuán	Gobernador Cabildo Indígena de Panán
	CRUE	Centro Regulador de Urgencias y Emergencias de Nariño
	Coronel Víctor Hugo Díaz Orjuela	Comandante Departamento de Policía de Nariño
	Dr. Francisco Javier Miranda Mejía	Director Ejecutivo Cruz Roja Seccional Nariño
	Dr. Ramón Espinosa	Administrador (e) Aeropuerto Antonio Nariño
	Dr. Álvaro Javier Flórez Rodríguez	Administrador Aeropuerto San Luis de Ipiales
	Dr. Carlos Iván Márquez	Director UNGRD
	Dr. Tomás González Estrada	Ministro de Minas y Energía
	Dr. Oscar Eladio Paredes	Director General SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
	IDEAM Bogotá	

Para mayor información, por favor consulte la página: http://www.sgc.gov.co/Pasto/Volcanes/Volcan-Galeras/Generalidades.aspx