San Juan de Pasto, diciembre 23 de 2014 4:40 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:

Continúa el registro de sismos asociados con tracturamiento de material cortical. Respecto a la semana anterior, se observó un incremento con un pico de 3891 sismos para el día 21 de diciembre y un promedio diario de 2742 sismos a lo largo de la semana. Los sismos localizados se ubican entre 2 y 6 km al suroccidente del volcán Chiles, con magnitudes entre 1.2 y 3.3 en la escala de Richter, a profundidades entre 3 y 7 km respecto a la cima del volcán Chiles (4700 msnm); ninguno de estos sismos fue reportado como sentido. La actividad de estos volcanes no mostró cambios en cuanto a sus registros de deformación cortical y de actividad superficial.

La sismicidad se mantiene en valores altos de ocurrencia asociados con una posible intrusión magmática en profundidad y que se reitera, no se ha manifiestado en superficie; el sistema volcánico aún está lejos de retornar a un estado de equilibrio.

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. Seguimos atentos a la evolución del fenómeno y se informará oportunamente sobre los cambios que puedan detectarse.

Debido a inconvenientes que se han presentado con algunos habitantes de la vereda Cristo Rey del Resguardo indígena de Chiles, las actividades misionales del SGC-OVSP se han visto restringidas en esta zona, disminuyendo en un 60% la capacidad operativa de la red de monitoreo volcánico. El SGC continúa trabajando con las autoridades indígenas y civiles del orden regional y nacional para dar pronta solución a los inconvenientes presentados.

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