San Juan de Pasto, 1 de julio de 2014 3:45 p.m.

Doctor
RAÚL DELGADO GUERRERO
Gobernador Departamento de Nariño
La ciudad

Asunto: Boletín semanal 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:

- Se mantiene la sismicidad predominante asociada con fracturamiento de material cortical, que en comparación con la semana anterior registró un incremento en la ocurrencia diaria de eventos, pasando de 1.289 a 1576 sismos. Los eventos se localizan hacia el suroccidente del volcán Chiles, a distancias entre 1 y 4 km de este volcán, con profundidades entre 1 y 6 km respecto a la cima (nivel de referencia sobre los 4700 msnm) y magnitudes hasta de 2.8 en la escala de Richter. Durante esta semana no se tuvo reportes de sismos sentidos por parte de habitantes del Resguardo indígena de Chiles.

- Los sistemas de monitoreo de deformación cortical del edificio volcánico, registrados desde el mes de noviembre de 2013, mantienen las variaciones observadas a partir abril - junio de 2014.

- Se iniciaron muestreos de Dióxido de Carbono (CO_2), detectando flujo de este gas, predominantemente en el edificio del volcán Chiles.

- Se mantiene el trabajo conjunto con el Instituto Geofísico de la Escuela Politécnica Nacional de Quito (IG-EPN) en el análisis de esta actividad y de la amenaza volcánica correspondiente.

El SGC continuará atento a la evolución del fenómeno volcánico e informará sobre los cambios que puedan detectarse.

Atentamente,

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

cc.	Geóloga Lina Dorada	Coordinadora Consejo Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres
	Dr. Jorge Alpala	Alcalde Municipal de Cumbal
	Sr. Pablo Fabián Taimal Taramuel	Gobernador Cabildo Indígena de Cumbal
	Sr. Dimas Pozo	Gobernador Cabildo Indígena de Mayasquer
	Sr. Carlos Prado	Gobernador Cabildo 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. Silvio Belalcazar	Administrador Aeropuerto Antonio Nariño
	Dr. Álvaro Javier Flórez Rodríguez	Administrador Aeropuerto San Luis de Ipiales
	Dr. Carlos Iván Márquez	Director UNGRD
	Dr. Amylkar Acosta Medina	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