San Juan de Pasto, 6 de mayo de 2014 4:40 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 que:

- Durante la semana comprendida entre el 29 de abril y el 5 de mayo de 2014, la red de monitoreo de los volcanes Chiles y Cerro Negro en la frontera Colombo-Ecuatoriana, registró alrededor de 9000 sismos asociados con fracturamiento de roca. La mayoría de estos sismos se localizaron al sur-suroccidente del volcán Chiles a distancias entre 1 y 6 km, con profundidades entre 2 y 6 km respecto a la cima. Se resalta el día 30 de abril por la ocurrencia de un sismo a las 12:43 a.m. el cual es el de mayor magnitud registrado hasta la fecha en la zona de Chiles – Cerro Negro; este evento tuvo una magnitud de 4,7 en la escala de Richter y fue reportado como sentido por habitantes del resguardo indígena de Chiles. Adicionalmente se reportaron 13 sismos sentidos los días 29, 30 de abril, 1, 2 y 4 de mayo con magnitudes entre 2,5 y 4,0 en la escala de Richter.
- Continua la deformación cortical del edifico volcánico registrada desde el mes de noviembre de 2013, en una de las estaciones instaladas en el volcán Cerro Negro.
- Se continúa trabajando conjuntamente 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 registrarse.

Atentamente,

DIEGO 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	AlcaldeMunicipal de Cumbal
	Sr. Pablo Fabián Taimal Taramuel	Gobernador Cabildo Indígena de Cumbal
	Sr. Carlos Prado	Gobernador Cabildo Indígena de Chiles
	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 FlórezRodríguez	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