





San Juan de Pasto, 5 de agosto de 2014

3:35 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:

- Continua la ocurrencia de sismos asociados con fracturamiento de material cortical, totalizándose 601 eventos en la semana comprendida entre el 29 de julio y el 4 de agosto de 2014, 133 sismos más que la semana inmediatamente anterior. Los hipocentros de estos sismos están localizados hacia el sur y suroccidente del volcán Chiles, a distancias entre 1 y 4 km de la cima de este volcán y entre 3 y 6 km al suroriente de la cima del volcán Cerro Negro, con profundidades entre 2 y 6 km respecto a la cima de Chiles (4700 msnm). La magnitud máxima de estos sismos fue de 2.7 en la escala de Richter. No hubo reportes de sismos sentidos por parte de habitantes del Resguardo Indígena de Chiles y habitantes de poblaciones vecinas.
- Los instrumentos para detección de deformación cortical de los edificios volcánicos de Chiles y Cerro Negro, mantienen las tendencias observadas durante los últimos cuatro meses.
- 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 las amenazas volcánicas correspondientes.

El SGC continuará atento a la evolución del fenómeno 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 Taramuel

Gobernador Cabildo Indígens

Sr. Pablo Fabián Taimal Taramuel
Sr. Dimas Pozo
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

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