





San Juan de Pasto, 13 de mayo de 2014

4:00 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:

- Durante esta semana la red de monitoreo de los volcanes Chiles y Cerro Negro en la frontera Colombo-Ecuatoriana, registró alrededor de 8800 sismos asociados con fracturamiento de roca. La mayoría de ellos se localizaron al sur, sur-suroccidente del volcán Chiles a distancias entre 1 y 4 km, con profundidades entre 2 y 6 km respecto a la cima y magnitudes de hasta 4.3 en la escala de Richter. Durante este periodo 19 sismos fueron reportados como sentidos por habitantes del Resguardo Indígena de Chiles con magnitudes entre 2.1 y 4.3 en la escala de Richter.
- Continua la deformación cortical del edifico volcánico registrada desde el mes de noviembre de 2013, en las estaciones instaladas en estos volcanes.
- Los días 7 y 8 de mayo personal del SGC-OVSP realizó trabajo en campo en el área de los volcanes Chiles Cerro Negro con el fin de estudiar las manifestaciones de actividad en superficie, tomando muestras de aguas para su análisis. En general se resalta la acidez en varias de las fuentes termales y campos fumarólicos. Hay sectores con evidencias de presencia de Dióxido o Monóxido de Carbono que ocasionan la muerte de aves e insectos, que se ha registrado en épocas anteriores según los moradores.
- 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 detectarse.

Atentamente,

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

Geóloga Lina Dorada

Dr. Jorge Alpala

Sr. Pablo Fabián Taimal Taramuel

Sr. Dimas Pozo

Sr. Carlos Prado

CRUE Coronel Víctor Hugo Díaz Orjuela

Dr. Francisco Javier Miranda Mejía

Dr. Silvio Belalcazar

Dr. Álvaro Javier FlórezRodríguez

IDEAM Bogotá

Dr. Carlos Iván Márquez

Dr. Amvlkar Acosta Medina

Dr. Oscar Eladio Paredes

Coordinadora Consejo Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres

AlcaldeMunicipal de Cumbal

Gobernador Cabildo Indígena de Cumbal Gobernador Cabildo Indígena de Mayasquer

Gobernador Cabildo Indígena de Chiles

Centro Regulador de Urgencias y Emergencias de Nariño Comandante Departamento de Policía de Nariño

Director Ejecutivo Cruz Roja Seccional Nariño Administrador Aeropuerto Antonio Nariño

Administrador Aeropuerto San Luis de Ipiales Director UNGRD

Ministro de Minas y Energía

Director General SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

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