

San Juan de Pasto, octubre 13 de 2015

6:00 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:

La ocurrencia de eventos presentó una ligera disminución, pasando de 289 a 155 sismos. La actividad sísmica continúa dominada por eventos relacionados con fracturamiento de roca, cuyos epicentros se localizaron principalmente al sur del volcán Chiles, aunque algunos se registran en inmediaciones de este volcán. Este tipo de sismos mostró profundidades menores a 8 km (sobre los 4.700 msnm) y magnitudes menores a 3.1 en la escala de Richter. Se destaca que se siguen presentando algunos eventos que por sus características se encuentran asociados al tránsito de fluidos.

El 7 de octubre (10:03 a.m.) se registró el evento de mayor magnitud de la semana (3.1 en la escala de Richter) a una profundidad de 7.2 km y distancia epicentral de 2.4 km del volcán Chiles, el cual fue reportado como sentido posterior al día de su ocurrencia por el señor Edwin Arcos (Gobernador del Cabildo Indígena de Chiles).

Aunque la ocurrencia de sismos ha disminuido progresivamente, el sistema volcánico aún no ha retornado a un estado de equilibrio; por lo tanto, no se descarta, por ejemplo, la ocurrencia de sismos de niveles energéticos importantes que podrían ser sentidos por habitantes de la zona de influencia volcánica, y en consecuencia se recomienda a las autoridades y comunidad mantener precaución, permanecer atentos a la información y a las recomendaciones dadas por las entidades oficiales.

El SGC-OVSP y el IGEPN continúan trabajando conjuntamente en el monitoreo continuo, así como en el análisis de esta actividad y de sus correspondientes amenazas volcánicas, y en la socialización de esta información de manera permanente ante las autoridades y comunidades de la región. Seguimos atentos a la evolución del fenómeno, se informará oportunamente sobre los cambios que puedan observarse y en el caso que se detecten señales que conlleven a evidenciar una probable erupción, este nivel de actividad será modificado.

Atentamente,

DIEGO MAURICIO GÓMEZ MARTÍNEZ
Coordinador Grupo de Trabajo
Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto

cc. Dr. Gustavo Martínez Cordero
Dr. Jorge Alpala
Sr. Fidel Cuaspad
Sr. Dimas Pozo
Sr. Edwin Arcos
Sra. Doris Tarapuez
CRUE
Coronel Víctor Hugo Díaz Orjuela
Dr. Francisco Javier Miranda Mejía
Dr. Ramón Espinosa
Dr. Álvaro Javier Flórez Rodríguez
Dr. Carlos Iván Márquez
Dr. Tomás González Estrada
Dr. Oscar Eladio Paredes
IDEAM Bogotá

Coordinador Consejo Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres
Alcalde Municipal de Cumbal
Gobernador Cabildo Indígena de Cumbal
Gobernador Cabildo Indígena de Mayasquer
Gobernador Cabildo Indígena de Chiles
Gobernador Cabildo Indígena de Panán
Centro Regulador de Urgencias y Emergencias de Nariño
Comandante Departamento de Policía de Nariño
Director Ejecutivo Cruz Roja Seccional Nariño
Administrador (e) Aeropuerto Antonio Nariño
Administrador Aeropuerto San Luis de Ipiales
Director UNGRD
Ministro de Minas y Energía
Director General SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO