

San Juan de Pasto, Noviembre 17 de 2015

3:55 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 GEOLOGICO COLOMBIANO, OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE PASTO (SGC-OVSP), informa que:

En comparación con la semana anterior, la ocurrencia diaria de eventos mostró disminución, pasando de 559 a 258 sismos. La actividad sísmica continúa dominada por eventos relacionados con fracturamiento de roca; sin embargo, se resaltan algunos eventos que por sus características indican movimiento de fluidos. La gran mayoría de los sismos localizados se ubicaron a distancias de hasta 10 km hacia el sector suroccidental del volcán Chiles, con profundidades entre 2 y 9 km respecto de la cima volcánica (nivel de referencia sobre los 4.700 msnm), la magnitud local máxima calculada fue de 1.3 en la escala de Richter. Ninguno de los eventos se reportó como sentido.

Los valores de temperatura registrados en las aguas termales, en el sector de Baño Grande, continúan estables, con un valor promedio de 42.7 °C.

Se mantienen las variaciones en el comportamiento sísmico, no obstante, es posible la ocurrencia de sismos de niveles energéticos mayores a los registrados 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, en el análisis de la actividad y de sus correspondientes amenazas volcánicas, así como también en la socialización de esta información de manera permanente ante las autoridades y comunidades de la región. Se sigue atentamente la evolución del fenómeno volcánico y se informará oportunamente sobre los cambios que sean detectados, en especial de aquellos que evidencien una probable erupción con la consecuente modificación del nivel de actividad.

Atentamente,

DIEGO MAURICIO GOMEZ MARTINEZ

Coordinador Grupo de Trabajo

Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto

cc. Dr. Gustavo Martínez Cordero
Dr. Jorge Alpala
Sr. Fidel Cuaspu
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
AlcaldeMunicipal de Cumbal
Gobernador Cabildo Indígena de Cumbal
Gobernador Cabildo Indígena de Mayasquer
Gobernador Cabildo Indígena de Chiles
Gobernador Cabildo Indígena de Panamá
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 GEOLOGICO COLOMBIANO