

San Juan de Pasto, septiembre 22 de 2015

4:20 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), informa que:

La actividad volcánica mantiene niveles similares a los reportados para las semanas anteriores. Los sismos relacionados con fractura de roca se presentaron con mayor recurrencia. Este tipo de eventos se localizaron en su gran mayoría a distancias menores a 4 Km respecto al Volcán Chiles, con profundidades entre 3 y 4 Km (nivel de referencia sobre los 4.700 msnm). Se siguen presentado algunos eventos que por sus características se encuentran asociados con movimiento de fluidos.

Se observa ligeros cambios en uno de los sensores de monitoreo de variación de la superficie volcánica. Los valores de temperatura registrados en las aguas termales, en el sector de Baño Grande, continúan estables.

La ocurrencia sísmica mantiene fluctuaciones en niveles bajos, asociados principalmente a procesos de fractura de roca; sin embargo, continúan registrándose sismos relacionados con fluidos, que evidencian que 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, 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 Cuaspud
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
GobernadorCabildo Indígena de Cumbal
GobernadorCabildo Indígena de Mayasquer
GobernadorCabildo 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