

San Juan de Pasto, Abril 21 de 2015

4:35 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 actividad de los volcanes Chiles y Cerro Negro registró un leve incremento en la ocurrencia sísmica durante la semana evaluada, contabilizándose entre 300 y 670 sismos por día, todos ellos asociados con fracturamiento de material cortical. Los sismos continúan ubicándose hacia el sur y suroccidente del volcán Chiles, con profundidades entre 2 y 6 km respecto a la cima (sobre los 4.700 msnm) y Magnitudes Locales menores de 3.6 en la escala de Richter.

Se resalta la ocurrencia de dos eventos sísmicos registrados el 15 de abril, el primero a las 02:15 p.m. y el segundo a las 02:53 p.m., con magnitudes respectivas de 3.6 y 2.9 en la escala de Richter, localizados a una distancia menor de 9 km al suroccidente del volcán, con profundidad de 5.7 y 7 km, respectivamente; ninguno de estos eventos fue reportado como sentido.

Aún cuando la ocurrencia sísmica disminuyó en relación a lo registrado en meses anteriores y que hasta el momento no se han observado manifestaciones de actividad superficial, el sistema volcánico está lejos de retornar a un estado de equilibrio y es posible que vuelvan a suceder sismos de niveles energéticos importantes que sean sentidos por pobladores de la zona de influencia volcánica. Por tanto, se recomienda a las autoridades y comunidades mantener precaución, permanecer atentos a la información y a las recomendaciones dadas por las entidades oficiales.

El SGC-OVSP y el IG-EPN continúan trabajando conjuntamente en la vigilancia continua y en el análisis de la actividad volcánica, de sus amenazas correspondientes y socializando esta información de manera permanente ante las autoridades y comunidades de la región. Seguimos atentos a la evolución del fenómeno y se informará oportunamente sobre los cambios que puedan detectarse.

Atentamente,

PATRICIA PONCE VILLARREAL
Coordinadora (E) Grupo de Trabajo
Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto

cc. Dr. Gustavo Martínez Cordero
Dr. Jorge Alpala
Sr. Fidel Cuaspuud
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 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 GEOLÓGICO COLOMBIANO