

San Juan de Pasto, enero 27 de 2015

4:30 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:

En el periodo evaluado se resalta el sismo registrado el día 24 de enero a las 3:39 p.m., ubicado a 4.3 km al suroccidente del volcán Chiles, con profundidad de 8 km y magnitud de 4.8 en la escala de Richter, el cual fue reportado como sentido por pobladores de los Resguardos Indígenas de Chiles y Panan (Municipio de Cumbal), así como también por habitantes de los Municipios de Guachucal e Ipiales, de igual forma se destaca el incremento en ocurrencia de sismos para el día 24 de enero, cercano a los 4000 eventos.

Los sismos de fractura continúan ubicándose hacia el sector suroccidente del edificio volcánico de Chiles, a profundidades entre 2 y 5 km respecto a la cima, con distancias epicentrales de hasta 5 km.

Hasta el momento no se han observado cambios en las manifestaciones de actividad superficial.

El sistema volcánico está lejos de retornar a un estado de equilibrio debido a las variaciones en la rata de ocurrencia sísmica, sin embargo aún se mantienen valores muy altos asociados con una posible intrusión magmática en profundidad.

En las actuales circunstancias no se descarta que se mantenga el registro de sismos de niveles energéticos importantes que podrían ser sentidos por habitantes 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 IGEPN continúan trabajando conjuntamente en el monitoreo continuo, así como en el análisis de esta actividad, de sus amenazas volcánicas correspondientes y socializando 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 detectarse y en el caso que se detecten señales que conlleven a evidenciar una probable erupción, este nivel de actividad será modificado.

Atentamente,

OSCAR E. CADENA IBARRA
Coordinador (E) 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
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