

San Juan de Pasto, Diciembre 29 de 2015

4:55 p.m.

Doctor

RAÚL DELGADO GUERRERO

Gobernador Departamento de Nariño

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 informa que:

En comparación con la semana anterior, la ocurrencia diaria de eventos mostró disminución, pasando de 265 a 172 sismos. La actividad sísmica continúa dominada por eventos relacionados con fractura de roca; sin embargo, se resaltan algunos eventos que indican movimiento de fluidos al interior del sistema volcánico. La gran mayoría de los sismos localizados se ubicaron a distancias de hasta 7 km hacia el sector suroccidental del volcán Chiles, con profundidades entre 1 y 8 km respecto a su cima volcánica (nivel de referencia sobre los 4.700 msnm); la magnitud local máxima calculada fue de 1.9 en la escala de Richter. Ningún evento se reportó como sentido.

Se mantiene la tendencia de niveles bajos en el comportamiento sísmico; no obstante, es posible la ocurrencia de sismos energéticos que podrían ser sentidos por habitantes de la zona de influencia volcánica. El SGC-OVSP y el IGEPN siguen atentamente la evolución del fenómeno volcánico e informarán oportunamente sobre cambios que sean detectados, en especial de aquellos que evidencien una probable erupción. Adicionalmente, se recomienda visitar la página web en el siguiente enlace: <http://www.sgc.gov.co/Pasto.aspx>, donde se continuará situando información complementaria a este boletín y de interés general.

Atentamente,

DIEGO MAURICIO GÓMEZ MARTÍNEZ

Coordinador Grupo de Trabajo

Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto

Servicio Geológico Colombiano

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

INFORMACIÓN

Servicio Geológico Colombiano

Dirección de Geoamenazas

Calle 27 N.º 9 este-25, barrio La Carolina
Teléfonos: +57(2) 7302593, 7320752

Fax: 7325014

ovp@sgc.gov.co y dgomez@sgc.gov.co