

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 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  
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