

San Juan de Pasto, noviembre 3 de 2015

2:00 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 GEOLOGICO COLOMBIANO, OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE PASTO (SGC-OVSP), resalta que:

Durante la semana, la actividad sísmica se caracterizó por niveles relativamente bajos en ocurrencia de sismos. Vale destacar que hubo un leve incremento en el total de sismos con respecto a la semana anterior, pasando de 332 a 391 eventos con el predominio de eventos asociados a fracturamiento de roca, los cuales se localizaron preferencialmente bajo la cima del volcán Chiles y hacia el suroeste con distancias de hasta 4 km, a profundidades menores de 6.5 km respecto a la cima y con magnitudes locales que no superaron los 3.0 (31 de octubre a las 1:10 p.m.) en la escala de Richter. No se tuvo reportes de sismos sentidos.

Las variaciones en el comportamiento sísmico, no muestran aún que el sistema volcánico haya retornado a un estado de equilibrio; por lo tanto, no se puede descartar la ocurrencia de sismos con niveles energéticos importantes que podrían ser sentidos por habitantes de la zona de influencia volcánica. Se recomienda a las autoridades y comunidad mantener precaución, permanecer atentos a la información y a las recomendaciones emitidas por las entidades oficiales.

El SGC-OVSP y el IGEPN siguen trabajando conjuntamente en el monitoreo continuo, así como en el análisis de la actividad y la amenaza volcánica, y en la socialización de la 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 observarse y en el caso que se detecten señales que conlleven a evidenciar una probable erupción, este nivel de actividad será modificado.

Atentamente,

**DIEGO MAURICIO GÓMEZ MARTÍNEZ**  
Coordinador Grupo de Trabajo  
Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto

|     |                                    |                                                                           |
|-----|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| cc. | Dr. Gustavo Martínez Cordero       | Coordinador Consejo Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres |
|     | Dr. Jorge Alpala                   | Alcalde Municipal de Cumbal                                               |
|     | Sr. Fidel Cuaspad                  | Gobernador Cabildo Indígena de Cumbal                                     |
|     | Sr. Dimas Pozo                     | Gobernador Cabildo Indígena de Mayasquer                                  |
|     | Sr. Edwin Arcos                    | Gobernador Cabildo Indígena de Chiles                                     |
|     | Sra. Doris Tarapuez                | Gobernador Cabildo Indígena de Panán                                      |
|     | CRUE                               | Centro Regulador de Urgencias y Emergencias de Nariño                     |
|     | Coronel Víctor Hugo Díaz Orjuela   | Comandante Departamento de Policía de Nariño                              |
|     | Dr. Francisco Javier Miranda Mejía | Director Ejecutivo Cruz Roja Seccional Nariño                             |
|     | Dr. Ramón Espinosa                 | Administrador (e) Aeropuerto Antonio Nariño                               |
|     | Dr. Álvaro Javier Flórez Rodríguez | Administrador Aeropuerto San Luis de Ipiales                              |
|     | Dr. Carlos Iván Márquez            | Director UNGRD                                                            |
|     | Dr. Tomás González Estrada         | Ministro de Minas y Energía                                               |
|     | Dr. Oscar Eladio Paredes           | Director General SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO                            |
|     | IDEAM Bogotá                       |                                                                           |