

San Juan de Pasto, octubre 20 de 2015

4:00 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 GEOLÓGICO COLOMBIANO, OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE PASTO (SGC-OVSP), resalta que:

Durante el periodo evaluado se registró incremento en la ocurrencia sísmica, pasando de 155 a 307 eventos. La sismicidad continúa siendo dominada por sismos asociados con fractura de roca, cuyos epicentros se localizaron de manera dispersa en el costado sur de la zona de influencia del volcán Chiles y algunos pocos epicentros se ubicaron en inmediaciones de su cima. Los sismos localizados mostraron un rango de profundidad entre 1 y 8 km con respecto a la cima (4.700 msnm) y magnitudes menores de 1.4 grados en la escala de Richter.

Aunque la ocurrencia de sismos ha disminuido progresivamente, el sistema volcánico aún no ha retornado a un estado de equilibrio; por lo tanto, no se descarta la ocurrencia de sismos de niveles energéticos importantes que podrían ser sentidos por habitantes de la zona de influencia volcánica; en consecuencia 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	AlcaldeMunicipal de Cumbal
	Sr. Fidel Cuaspu	GobernadorCabildo Indígena de Cumbal
	Sr. Dimas Pozo	GobernadorCabildo Indígena de Mayasquer
	Sr. Edwin Arcos	GobernadorCabildo 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 GEOLÓGICO COLOMBIANO
	IDEAM Bogotá	

Para mayor información, por favor consulte la página: <http://www.sgc.gov.co/Pasto/Volcanes/Volcan-Galerias/Generalidades.aspx>