

San Juan de Pasto, noviembre 20 de 2014

6:45 p.m.

Doctor  
RAÚL DELGADO GUERRERO  
Gobernador Departamento de Nariño  
La ciudad

Asunto: Boletín extraordinario de actividad de los Volcanes Chiles y Cerro Negro

El nivel de actividad de los volcanes se mantiene en:

**NIVEL NARANJA ♦(II): ERUPCIÓN PROBABLE EN TÉRMINO DE DÍAS O SEMANAS**

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:

En las últimas horas la red de monitoreo instrumental de los volcanes Chiles y Cerro Negro ha detectado algunos cambios en la actividad volcánica caracterizados por:

- Registro de una señal denominada tremor, que se relaciona con dinámica de fluidos volcánicos. Esta señal es de bajo nivel energético y está ocurriendo de manera esporádica.
- Registro de sismos relacionados con fracturamiento de material cortical que se ubican en niveles más profundos de los que se venían presentando y localizados en una zona epicentral hacia el sur-este del volcán Chiles, a distancias entre 6 y 8 Km.
- La sismicidad relacionada con fracturamiento de material cortical continúa con niveles de ocurrencia importantes, presentando en los últimos 4 días, valores entre los 3.700 y 5.400 sismos por día. Desde el 15 de noviembre no se tiene reportes de sismos sentidos.

Se mantiene el escenario de una intrusión magmática que aún no se manifiesta en superficie. Bajo las actuales condiciones de actividad o suscitarse un cambio intempestivo de las mismas, se podría presentar inestabilidad del sistema volcánico. Se recomienda a la comunidad tener precaución y permanecer atenta a las fuentes oficiales de información.

El SGC-OVSP y el IGEPN continúan trabajando conjuntamente en el monitoreo permanente, 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 y se informará sobre los cambios que puedan detectarse.

Atentamente,

DIEGO MAURICIO GOMEZ MARTINEZ  
Coordinador Grupo de Trabajo  
Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto

cc.	Dr. Gonzalo Martínez Cordero	Coordinador Consejo Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres
	Dr. Jorge Alpala	AlcaldeMunicipal de Cumbal
	Sr. Pablo Fabián TaimalTaramuel	GobernadorCabildo Indígena de Cumbal
	Sr. Dimas Pozo	GobernadorCabildo Indígena de Mayasquer
	Sr. Carlos Prado	GobernadorCabildo Indígena de Chiles
	Sr. Carlos Canacuan	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. Silvio Belalcazar	Administrador Aeropuerto Antonio Nariño
	Dr. Álvaro Javier FlórezRodríguez	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	