

San Juan de Pasto, Mayo 5 de 2015

4:10 p.m.

Doctor
RAÚL DELGADO GUERRERO
Gobernador Departamento de Nariño
La ciudad

Asunto: Boletín semanal de actividad del Complejo Volcánico Cumbal

El nivel de actividad del volcán se mantiene en:

NIVEL AMARILLO ■ (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA

Del seguimiento de la actividad del COMPLEJO VOLCÁNICO CUMBAL, el SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO, OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE PASTO, resalta que:

En el periodo evaluado la actividad sísmica se caracterizó principalmente por la ocurrencia de sismos asociados a movimiento de fluidos. La ocurrencia y energía liberada por los sismos se enmarcó en niveles bajos. Los pocos eventos asociados con fracturamiento de roca, se localizaron en inmediaciones del edificio volcánico con profundidades menores de 2 km (nivel de referencia sobre los 4700 msnm) y tan solo un sismo, con magnitud local de 1,8 se localizó a 3.8 km de la cima del volcán en dirección NE con una profundidad de 7 km. Se mantienen los procesos de emisión de gases de color blanco desde los sectores El Verde al Norte y Las Rastrojos al Sur, con base en las observaciones de la cima complejo volcánico por medio de las cámaras de video los días 1 al 4 de mayo. Las mediciones de deformación cortical mostraron valores estables.

El Servicio Geológico Colombiano, Observatorio Vulcanológico y Sismológico continúa atento a la evolución de la actividad del Complejo Volcánico de Cumbal.

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 Cuaspud	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 Espinoza	Administrador 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/Cumbal/Generalidades.aspx/>