

San Juan de Pasto, Abril 07 de 2015

3:35 p.m.

Doctor
RAÚL DELGADO GUERRERO
Gobernador Departamento de Nariño
La ciudad

Asunto: Boletín semanal de actividad del Volcán Galeras

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 VOLCÁN GALERAS, el SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO, OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE PASTO (SGC-OVSP), resalta que:

Con respecto a la semana anterior se destaca incremento tanto en la ocurrencia de sismos, como en la energía sísmica liberada, con el predominio de eventos relacionados a rompimiento de material cortical y dinámica de fluidos al interior del sistema volcánico. Los sismos asociados con fracturamiento se localizaron en su mayoría al sur del cono activo a una distancia de 2.4 km; las profundidades son menores a 8 km y magnitudes locales inferiores a 2.5 en la escala de Richter.

En la mayoría de los sensores instalados para el seguimiento de la deformación del edificio volcánico se observa estabilidad en sus registros. Exceptuando el día 3 de abril, durante todos los días de esta semana, se pudo observar por medio de las cámaras instaladas en el edificio volcánico y en la sede del SGC-OVSP, emisiones de gases desde el cráter principal y algunos campos fumarólicos alrededor del mismo con alturas y dispersión variable según la dirección de los vientos.

A las 6:07 a.m. de hoy, se registró un sismo de origen tectónico que el Servicio Geológico Colombiano a través de la Red Sismológica Nacional de Colombia localizó en cercanías de la cabecera del Municipio de Chachagüy y a unos 16 Km al Norte de Pasto, superficial y con Magnitud de Momento de 3, el cual fue reportado como sentido, al menos por pobladores de estos dos Municipios.

El SGC-OVSP continua atento a la evolución del fenómeno volcánico e informará sobre los cambios que puedan registrarse.

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. Harold Guerrero López	Alcalde Municipal de Pasto
	CRUE	Centro Regulador de Urgencias y Emergencias de Nariño
	Coronel Hugo Henry Márquez Cepeda	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	