

San Juan de Pasto, agosto 4 de 2015

3:20 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:

Persisten bajos niveles de ocurrencia y energía liberada de la sismicidad registrada, observándose un leve incremento con respecto a la semana anterior. Los eventos asociados con movimiento de fluidos al interior del sistema volcánico fueron los que tuvieron un mayor aporte en ocurrencia seguidos por los sismos asociados con fractura de material cortical. Estos últimos se localizaron de manera dispersa alrededor del edificio volcánico con profundidades menores a 13 km respecto a la cima y magnitudes entre 0.2 y 1.3 ML.

Para el 31 de julio se registró una emisión de dióxido de azufre SO₂, la cual tuvo un valor considerado como bajo para Galeras.

En los días 2 y 3 de agosto, cuando las condiciones del clima lo permitieron se observaron emisiones de gases con columnas de baja altura, color blanco y saliendo principalmente desde el cráter principal y los focos de emisión secundarios ubicados al occidente y norte del cono activo.

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

Atentamente,

PATRICIA PONCE VILLARREAL
Coordinadora (E) Grupo de Trabajo
Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto

cc. Dr. Gustavo Martínez Cordero.
Dr. Harold Guerrero López
CRUE
Coronel Hugo Henry Márquez Cepeda
Dr. Francisco Javier Miranda Mejía
Dr. Ramón Espinoza
Dr. Álvaro Javier Flórez Rodríguez
Dr. Carlos Iván Márquez
Dr. Tomás González Estrada
Dr. Oscar Eladio Paredes
IDEAM Bogotá

Coordinador Consejo Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres
Alcalde Municipal de Pasto
Centro Regulador de Urgencias y Emergencias de Nariño
Comandante Departamento de Policía de Nariño
Director Ejecutivo Cruz Roja Seccional Nariño
Administrador Aeropuerto Antonio Nariño
Administrador Aeropuerto San Luis de Ipiales
Director UNGRD
Ministro de Minas y Energía
Director General SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

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