

San Juan de Pasto, 23 de septiembre 2014

3:30 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:

- Dentro de niveles bajos de sismicidad, con respecto a la semana anterior, se resalta un incremento en la ocurrencia diaria de eventos, debido principalmente al registro de dos enjambres sísmicos, de bajo nivel energético. Los sismos relacionados con fracturamiento de material cortical se localizaron dispersos sobre el edificio volcánico, a profundidades menores de 7 km y magnitudes de hasta 1.4 en la escala de Richter.
- Se registró emisión de dióxido de azufre (SO₂) a la atmósfera con un valor de 147Tn/día, considerado bajo para Galeras.
- Durante todos los días de la semana, mediante el registro de las cámaras instaladas en el edificio volcánico y en la sede del SGC-OVSP fue posible observar 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.

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

Atentamente,

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

cc. Geóloga Lina Dorado
Dr. Harold Guerrero López
CRUE
Coronel Hugo Henry Márquez Cepeda
Dr. Francisco Javier Miranda Mejía
Dr. Silvio Belalcazar
Dr. Álvaro Javier FlórezRodríguez
Dr. Carlos Iván Márquez
Dr. Tomás González Estrada
Dr. Oscar Eladio Paredes
IDEAM Bogotá

Coordinadora 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
Ministerio 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>