

San Juan de Pasto, noviembre 25 de 2014

1:35 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:

- La sismicidad se caracterizó por la ocurrencia de enjambres de sismos denominados híbridos que se asocian tanto a procesos de dinámica de fluidos como fracturamiento de material cortical. Comparativamente con la semana anterior, el número de estos sismos mostró una disminución alcanzando un máximo de 399 sismos el 23 de noviembre de 2014. Se destaca la reaparición de episodios de señales conocidas como tremor que se asocian a movimiento de fluidos de manera persistente en el tiempo. El tremor y los sismos híbridos se relacionan con manifestaciones de actividad del sistema hidrotermal.
- Durante toda la semana fue posible el registro de emisiones de gases desde los costados norte y occidente del Cráter Principal y desde su interior, con columnas de emisión de baja altura, color blanco y con dirección variable por acción 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. | Dr. Gonzalo 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. 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 | |

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