

San Juan de Pasto, agosto 30 de 2016

3:30 p.m.

Doctor

CAMILO ROMERO GALEANO

Gobernador Departamento de Nariño

Asunto: Boletín semanal de actividad del Volcán Galeras

El nivel de actividad del volcán continúa en:

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

Del seguimiento de la actividad del VOLCÁN GALERAS, el SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO resalta que:

Se registró incremento en la ocurrencia sísmica pero manteniendo niveles bajos, con un total de 10 eventos la mayoría de los cuales fue asociado con movimiento de fluidos al interior del sistema volcánico. Se localizaron 4 eventos que se ubicaron en distancias entre 0.2 y 6.6 km, con profundidad máxima de 7.5 km con respecto a la cima (4200 msnm) y magnitud máxima de 0.9 en la escala de Richter.

El máximo valor de flujo de Dióxido de Azufre fue de 571 toneladas diarias, calculado con un viento de 8.7 m/s, el cual se registró el 26 de agosto. Las condiciones atmosféricas permitieron el registro de emisiones gaseosas en todos los días del periodo evaluado, con pequeñas columnas de gases de color blanco que salen desde el cráter principal, el campo fumarólico de Las Chavas al occidente y El Paisita al norte del cono activo.

El **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** sigue atento a la evolución del fenómeno volcánico y continuará informando de manera oportuna los cambios que se puedan presentar. Para mayor información visite el siguiente enlace: <http://www.sgc.gov.co/Pasto.aspx>

Atentamente,

DIEGO MAURICIO GÓMEZ MARTÍNEZ

Coordinador Técnico Grupo de Trabajo

Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto

Servicio Geológico Colombiano

cc. Dr. Christian Gerardo Ortega,
Dr. Pedro Vicente Obando,
CRUE,
Coronel Víctor Hugo Díaz Orjuela
Dr. Francisco Javier Miranda Mejía,
Dr. Ramón Espinoza,
Dr. Álvaro Javier Flórez Rodríguez,
Dr. Carlos Iván Márquez,
Dr. Germán Arce Zapata
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

INFORMACIÓN

Servicio Geológico Colombiano
Dirección de Geoamenazas

Calle 27 N.º 9 este-25, barrio La Carolina
Teléfonos: +57(2) 7302593, 7320752
Fax: 7325014
ovp@sgc.gov.co y dgomez@sgc.gov.co