

San Juan de Pasto, junio 21 de 2016

12:40 p.m.

Doctor

CAMILO ROMERO GALEANO

Gobernador Departamento de Nariño

Asunto: Boletín semanal de actividad del Volcán Galeras

El nivel de actividad del volcán continua 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:

La ocurrencia y energía de la sismicidad registrada continuaron en niveles bajos, siendo predominante la sismicidad asociada con fractura de roca al interior del sistema volcánico. En relación a la semana anterior la ocurrencia fue similar, pero la energía sísmica disminuyó considerablemente. Los sismos localizados se ubicaron dispersos en la zona de influencia de Galeras, a distancias hasta de 7 km, con magnitud local máxima de 1.6 y profundidad máxima de 10 km con respecto a la altura de la cima de Galeras (4.200 msnm).

El máximo valor de flujo de Dióxido de Azufre fue de 631 toneladas diarias, registrado el 18 de junio y considerado como intermedio para el volcán Galeras. Durante la semana evaluada fue posible registrar emisiones de gases de color blanco, saliendo desde el cráter principal y los cráteres secundarios de El Paisita al norte y Las Chavas al occidente del cono volcánico, destacándose una columna que alcanzó aproximadamente 400 m de altura sobre el nivel de la cima, registrada el día 19 de junio hacia las 6 de la tarde.

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 se recomienda visitar la página web en el siguiente enlace: <http://www.sgc.gov.co/Pasto.aspx>

Atentamente,

DIEGO MAURICIO GÓMEZ MARTÍNEZ

Coordinador Grupo de Trabajo

Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto

Servicio Geológico Colombiano

cc. Dr. Christian Gerardo Ortega,
Dr. Pedro Vicente Obando,
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

INFORMACIÓN

Servicio Geológico Colombiano
Dirección de Geoamenazas

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