

San Juan de Pasto, Enero 26 de 2016

01:35 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:

Persisten los niveles bajos de ocurrencia, con un leve incremento respecto a la semana anterior. Los eventos que tuvieron mayor ocurrencia fueron los asociados con movimiento de fluidos de fuente transitoria al interior de los conductos volcánicos. Los sismos asociados con fracturamiento de material cortical se localizaron en su mayoría hacia el sector nororiental de Galeras, a profundidades menores a los 6 km respecto de la cima volcánica (nivel de referencia sobre los 4.200 msnm), con distancias epicentrales de hasta 8.5 km y magnitudes locales menores de 2.6 en la escala de Richter; de estos eventos, se resalta el sismo registrado el 20 de enero a las 7:48 p.m. de magnitud 2.6 el cual fue reportado como sentido por habitantes de algunos sectores de Pasto.

Durante la semana se observó eventualmente algunas columnas de emisión de gases de baja altura y poca presión, de igual manera se registraron bajas tasas de flujo de Dióxido de Azufre.

El **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** sigue atento a la evolución del fenómeno volcánico y continuará informando de manera oportuna los cambios que se puedan presentar. Adicionalmente, recomienda visitar la página web en el siguiente enlace: <http://www.sgc.gov.co/Pasto.aspx>, donde se continuará situando información complementaria a este boletín y de interés general.

Atentamente,

LOURDES NARVAEZ MEDINA

Coordinadora (E) 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



OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO
Y SISMOLÓGICO DE PASTO

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

