

San Juan de Pasto, Octubre 06 de 2015

10:15 a.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:

Con respecto a la semana anterior se destaca un leve incremento tanto en la ocurrencia de los sismos, como en su energía sísmica liberada, con el predominio de eventos relacionados a fracturamiento de material cortical y dinámica de fluidos al interior del sistema volcánico. La sismicidad asociada con fractura de material rocoso (cortical) se ubicó de manera dispersa con distancias epicentrales entre 0.1 y 14 km respecto al cráter volcánico, a profundidades menores de 8 km respecto de la cima de Galeras (nivel de referencia sobre los 4.200 msnm) y magnitudes inferiores a 1.1 en la escala de Richter.

Por medio de las cámaras instaladas en el edificio volcánico y en la sede del SGC-OVSP, durante todos los días de la semana evaluada, se observó emisiones de gases desde el cráter principal y algunos campos fumarólicos, con alturas y dispersión variable según la dirección de los vientos.

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

Atentamente,

DIEGO MAURICIO GÓMEZ MARTÍNEZ
Coordinador Grupo de Trabajo
Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto

cc. Dr. Gustavo Martínez Cordero.
Dr. Harold Guerrero López
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

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