



**SERVICIO GEOLÓGICO
COLOMBIANO**

República de Colombia



San Juan de Pasto, 30 de julio de 2013

11:20 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, resalta que:

- ♦ Se destaca la ocurrencia de sismos asociados con fracturamiento de material cortical en el edificio volcánico de Galeras el 24 de julio, los cuales se localizaron al ESE del cráter activo entre 4 y 6 km con profundidades entre 3 y 5 km respecto a la cima. De estos sismos, dos fueron sentidos en Pasto con magnitudes de 3.2 y 2.5 a las 7:50 am y 7:49 pm respectivamente. También se resalta el sismo de fractura registrado el 29 de julio a las 6:03 am con una magnitud de 2.9 y 11.3 km de profundidad que también fue reportado como sentido en algunos sectores de Pasto y que se localizó a 21 km al ENE del cráter de Galeras.
- ♦ Cuando las condiciones climáticas lo permitieron, se observaron emisiones de gases de color blanco con baja altura durante algunos instantes los días 23, 24, 25, 27 y 28 de julio. La dirección de dispersión de los gases fue variable.
- ♦ El flujo de Dióxido de Azufre emitido a la atmósfera alcanzó un pico considerado como valor alto el 24 de julio. Los demás días mostró valores catalogados como bajos y moderados.

El *Servicio Geológico Colombiano* continuará atento a la evolución del fenómeno volcánico e informará sobre los cambios que puedan registrarse.

Atentamente,

DIEGO MAURICIO GÓMEZ MARTÍNEZ
Coordinador Técnico Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto

cc. Geóloga Lina Dorada
Dr. Jorge Alpala
Sr. CleverYovannyIruaCuaspu
CRUE
Coronel Víctor Hugo Díaz Orjuela
Dr. Francisco Javier Miranda Mejía
Dr. Silvio Belalcázar
Dr. Alvaro Javier Flórez Rodríguez
Dr. Carlos Iván Márquez
Dr. Federico Renjifo Vélez
Dr. Oscar Eladio Paredes Zapata
IDEAM Bogotá

Coordinadora Consejo Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres
AlcaldeMunicipal de Cumbal
GobernadorCabildo Indígena de Cumbal
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.ingeoaminas.gov.co/Pasto/Volcanes/Volcan-Galeras/Generalidades.aspx>