

Bogotá, 22 de agosto de 2012  
Comunicado de Prensa N° 436



## LA GESTIÓN DEL RIESGO FRENTE A EDIFICIOS VOLCÁNICOS DEL SUR DEL PAÍS

*Hay que atender el llamado de las autoridades en las regiones donde hay influencia de estos sistemas.*

**Bogotá 22 de agosto de 2012.** La gestión del riesgo frente a la situación vulcanológica del país se debe mantener en todos los departamentos y municipios que tienen cerca estos sistemas y que hayan registrado cambios en sus actividades, dijo el Director Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, Carlos Iván Márquez Pérez.

Esto lo manifestó el funcionario nacional con los últimos reportes suministrados por el Servicio Geológico Colombiano (entidad técnica del Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres) sobre el comportamiento de los edificios volcánicos del sur del país.

Así el Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto, informó sobre la actividad del volcán Cumbal, manifestando que el nivel de actividad se mantiene en amarillo señalando que la sismicidad asociada con dinámica de fluidos continúa siendo predominante, manteniendo niveles similares al periodo anterior.

Igualmente, indica que la actividad que viene mostrando el Cumbal se caracteriza por fluctuaciones en los niveles de ocurrencia y energía de la sismicidad, y registro eventual de enjambres asociados con actividad hidrotermal.

De otra parte, frente al comportamiento del volcán Galeras se mantienen niveles bajos tanto en ocurrencia como en la energía sísmica liberada. Así como continúa el predominio de eventos relacionados con dinámica de fluidos en el interior del volcán. Los sismos relacionados con fracturamiento de material cortical se localizaron alrededor del cono activo con magnitudes locales menores a 1.1 en la escala de Richter.

Históricamente los días 16, 18, 19, 20 y 21 de agosto se observaron emisiones de coloración blanca. Se resalta la emisión del día 16 a las 5:25 p.m., por su contenido de material particulado (ceniza) y que estuvo asociada a un sismo de movimiento de fluido de fuente persistente.

Hay que seguir al tanto de los llamados de las autoridades frente a los comportamientos (que se mantienen igual) de los edificios volcánicos, dijo Márquez Pérez.



### **Sabías que...**

#### **Los niveles de actividad de un volcán son:**

- Nivel de actividad verde (estado de actividad, volcán activo y comportamiento estable).
- Nivel de actividad amarillo (estado de actividad, cambios en el comportamiento de la actividad volcánica).
- Nivel de actividad naranja (estado de actividad, erupción probable en término de días o semanas).
- Nivel de actividad rojo (estado de actividad, erupción inminente o en curso).

Redactó: Yineth Pinilla

Oficina Asesora de Comunicaciones: Sandra Calvo Pinzón, 3142010582 – 3202376139, [sandra.calvo@dgr.gov.co](mailto:sandra.calvo@dgr.gov.co). PIN 26D06B06