

Bogotá, 12 de julio de 2012  
Comunicado de Prensa N° 301



## ACTIVIDAD VOLCÁNICA EN EL PAÍS

*La Gestión del Riesgo debe mantenerse por parte de todos los organismos del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo.*

**Bogotá 12 de julio de 2012.** El Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo mantiene presencia en todos los municipios del área de influencia del volcán nevado del Ruiz, cuya actividad se mantiene en nivel naranja, es decir, erupción probable en término de días o semanas.

Así es reconfirmado por el Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Manizales. El informe indica que continúa la señal sísmica, denominada “tremor volcánico” (movimientos sísmicos internos), asociada a procesos de emisión de gases y ceniza continúa. Esta señal sísmica ha mostrado un decremento en las frecuencias registradas, indicando cambios significativos en el proceso actual de actividad del volcán, sin embargo, la señal mantiene amplitudes bajas.

Según el Observatorio, se resalta que la actividad del volcán sigue presentando cambios importantes y no se descarta la posibilidad de nuevos eventos eruptivos.

### Volcán del Cumbal

El nivel de actividad del volcán Cumbal (Nariño) cambió de verde a amarillo, según el más reciente informe del Servicio Geológico Colombiano.

Así fue manifestado, por medio del Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto, que informó que el análisis realizado a la red sismológica que se tiene sobre el volcán Cumbal, registra “señales sísmicas relacionadas con movimiento de fluidos, que presentan variaciones en sus niveles de energía y ocurrencia”.

Igualmente señala la información que en los últimos meses, se han venido registrando “enjambres” de sismos (gran número de eventos en tiempos relativamente cortos) asociados a diferentes tipos de procesos.

De la misma forma, el Observatorio informó que en el seguimiento de la actividad superficial de este volcán se evidencian emisiones de gases, principalmente vapor de agua, desde diferentes sitios “fumarólicos” localizados en la parte alta del volcán, con variaciones en las tasas de emisión y en la presión de salida de los gases.



Sistema Nacional para la Prevención  
y Atención de Desastres



Unidad Nacional para la Gestión  
del Riesgo de Desastres

### **Acciones adelantadas en el Cumbal**

Desde el pasado 3 de mayo, se instaló una cámara de video en el casco urbano de Cumbal para realizar el monitoreo respectivo. Desde el punto de vista de anomalías térmicas, las imágenes tomadas a finales del 2011 evidencian sectores con temperaturas máximas cercanas a 210 °C.

### **Volcán Galeras**

Igualmente, el Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto informó que el comportamiento del volcán Galeras mantiene el predominio de la sismicidad asociada con movimiento de fluidos en el interior del sistema volcánico.

Resaltando que en la mayoría de los casos, la fuente generadora de este tipo de sismos es de corta duración; no obstante, en algunos casos dicha fuente es persistente en el tiempo. Se presenta poca ocurrencia de sismos asociados a fracturamiento de roca. Sin embargo, se resalta el evento que se registró el 5 de julio a la 1:27p.m., con una magnitud Richter de 2.5, que se localizó a 3 km al sur-suroccidente del cráter activo y a una profundidad de 4,5 km con respecto a la cima de Galeras.

Igualmente, se informó que continúan los procesos de emisión de gases a la atmósfera, que en algunos casos están acompañados de material particulado (cenizas) como los observados los días 4 y 5 de julio por la red de cámaras de video del Observatorio dispuestas para la vigilancia. Algunas de esas emisiones han estado correlacionadas con sismos asociados a movimiento de fluidos. Es importante mencionar que la mayor parte del tiempo de la semana comprendida entre el 3 y 10 de julio, la cima volcánica estuvo cubierta por nubes.

Finalmente, se recuerda a la comunidad que se debe mantener la calma y atender las recomendaciones que se realicen por parte de los Consejos Departamentales y Municipales de Gestión del Riesgo en cada región.

#### ABC Riesgo Volcánico

##### A.PREPÁRATE

1. Conoce los sitios seguros y rutas de evacuación.
2. Ten listo el kit de emergencia.
3. debes estar atento a ruidos inusuales y al cambio del nivel de los ríos.
4. Ten provisiones de alimento y agua limpia para tu familia y animales.
5. Conoce el Plan Local de Emergencia.



## B. ACTÚA

1. Evacua hacia un sitio seguro lejos de los cauces de los ríos.
2. Ante emisión de cenizas cúbrete con un tapabocas humedecido con agua o vinagre.
3. Ante emisión de cenizas cierra ventanas y puertas y cubre con toallas humedecidas la parte inferior.
4. No transites por las vías mientras persista la alerta por las autoridades.

## C. RECUPÉRATE

1. Regresa a las viviendas cuando lo indiquen las autoridades.
2. Revisa las conexiones eléctricas, de gas y agua.
3. Recupera la normalidad y cotidianidad lo más pronto posible.
4. En caso de destrucción consulta sitios de reubicación o alojamientos temporales.
5. Utiliza una máscara para realizar la limpieza de la casa.

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